

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : UTWARDZENIE TERENU PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W SZKODNEJ

ADRES INWESTYCJI : 39-126 Zagorzyce  
Szkodna 121

działka nr ewid. 2289 w Szkodnej

INWESTOR : Gmina Sędziszów Małopolski

ADRES INWESTORA : 39-120 Sędziszów małopolski  
ul. Rynek 1

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Utwardzenie terenu działki płytami "JUMBO", strona północna</b>			
1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.13	m <sup>2</sup>		
d.1			m <sup>2</sup>	330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.000</b>
2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2.2 poz.13	m <sup>2</sup>		
d.1			m <sup>2</sup>	330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.000</b>
3	KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I poz.13*0.45*1.8	t		
d.1			t	267.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>267.300</b>
4	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 34	kurs		
d.1			kurs	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
5	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 poz.4	kurs		
d.1			kurs	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.13	m <sup>2</sup>		
d.1			m <sup>2</sup>	330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.000</b>
7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo łamane, frakcja 31,5-63 mm poz.13	m <sup>2</sup>		
d.1			m <sup>2</sup>	330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.000</b>
8	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - kruszywo łamane, frakcja 31,5-63 mm Krotność = 5 poz.13	m <sup>2</sup>		
d.1			m <sup>2</sup>	330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.000</b>
9	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.13	m <sup>2</sup>		
d.1			m <sup>2</sup>	330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.000</b>
10	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.13	m <sup>2</sup>		
d.1			m <sup>2</sup>	330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.000</b>
11	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.13	m <sup>2</sup>		
d.1			m <sup>2</sup>	330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.000</b>
12	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.13	m <sup>2</sup>		
d.1			m <sup>2</sup>	330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.000</b>
13	KNR 2-31 0309-05	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem analogia; nawierzchnia z płyt jomb, 75x50 cm, gr. 8 cm, zbrojonych. 330.00	m <sup>2</sup>		
d.1			m <sup>2</sup>	330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.000</b>
14	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV poz.16	m		
d.1			m	91.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.500</b>
15	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.20*0.20*poz.16	m <sup>3</sup>		
d.1			m <sup>3</sup>	3.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.660</b>
16	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 23.00+16.00+6.00+9.40+16.60+12.50+8.00	m		
d.1			m	91.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.500</b>
17	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych analogia; regulacja pionowa + montaż włączów żeliwnych typu ciężkiego + montaż pierścieni wyrównawczych i odciążających 9	szt.		
d.1			szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
2		<b>Chodnika przed szkołą + pochylnia dla niepełnosprawnych od strony południowej</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.000</b>
19	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej poz.34	m m	 23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
20	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.000</b>
21	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2.2 poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.000</b>
22	KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I poz.31*0.45*1.8	t t	 59.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.130</b>
23	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 7	kurs kurs	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
24	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 poz.23	kurs kurs	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
25	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.000</b>
26	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.000</b>
27	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.000</b>
28	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu dodatek na wykonanie korpusu podjazdy w celu pokonania różnicy poziomów pomiędzy bramką a istniejącą pochylnią Krotność = 20 3.40*1.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.740</b>
29	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.000</b>
30	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.000</b>
31	KNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 73.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.000</b>
32	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV poz.34	m m	 23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
33	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.20*0.20*poz.34	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.920</b>
34	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 23.00	m m	 23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
<b>3</b>		<b>Wykonanie chodnika z kostki brukowej 28,0x1,00 m</b>			
35	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2.2 poz.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.000	  RAZEM 28.000
37 d.3	KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m <sup>3</sup> , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I poz.45*0.45*1.8	t  t	  22.680	  RAZEM 22.680
38 d.3	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 3	kurs  kurs	  3.000	  RAZEM 3.000
39 d.3	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 poz.38	kurs  kurs	  3.000	  RAZEM 3.000
40 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.000	  RAZEM 28.000
41 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.000	  RAZEM 28.000
42 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 poz.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.000	  RAZEM 28.000
43 d.3	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.000	  RAZEM 28.000
44 d.3	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.000	  RAZEM 28.000
45 d.3	KNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem do wykorzystania 15,80 m <sup>2</sup> kostki z odzysku 28.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.000	  RAZEM 28.000
46 d.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV poz.48	m  m	  58.000	  RAZEM 58.000
47 d.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.20*0.20*poz.48	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.320	  RAZEM 2.320
48 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową do wykorzystania 14,00 mb obrzeży z odzysku [28.00+1.00]*2	m  m	  58.000	  RAZEM 58.000
49 d.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych analogia; regulacja pionowa + montaż włączów żeliwnych typu ciężkiego + montaż pierścieni wyrównawczych i odciążających 2	szt.  szt.	  2.000	  RAZEM 2.000
<b>4</b>		<b>Droga dojazdowa, strona wschodnia, nawierzchnia z płyt "JUMBO"</b>			
50 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.200	  RAZEM 31.200
51 d.4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2.2 poz.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.200	  RAZEM 31.200
52 d.4	KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m <sup>3</sup> , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I poz.62*0.45*1.8	t  t	  25.272	  RAZEM 25.272
53 d.4	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	kurs	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
54 d.4	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 poz.53	kurs		
			kurs	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
55 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.62	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.200</b>
56 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo łamane, frakcja 31,5-63 mm poz.62	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.200</b>
57 d.4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - kruszywo łamane, frakcja 31,5-63 mm Krotność = 5 poz.62	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.200</b>
58 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.62	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.200</b>
59 d.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.62	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.200</b>
60 d.4	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.62	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.200</b>
61 d.4	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.62	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.200</b>
62 d.4	KNR 2-31 0309-05	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem analogia; nawierzchnia z płyt jomb, 75x50 cm, gr. 8 cm, zbrojonych. 0.40*39.00*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.200</b>
63 d.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych analogia; regulacja pionowa + montaż włączów żeliwnych typu ciężkiego + montaż pierścieni wyrównawczych i odciążających 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>		<b>Plac manewrowy przy drodze dojazdowej po stronie wschodniej, nawierzchnia wykonana z kostki brukowej gr. 6 cm pochodzącej z rozbiórki</b>			
64 d.5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
65 d.5	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2.2 poz.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
66 d.5	KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m <sup>3</sup> , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I poz.75*0.45*1.8	t		
			t	18.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.630</b>
67 d.5	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 2	kurs		
			kurs	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
68 d.5	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 poz.67	kurs		
			kurs	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
69 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
70 d.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23.000	



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNR 2-31 d.5 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 poz.75	m <sup>2</sup>		23.000
			m <sup>2</sup>	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
72	KNR 2-31 d.5 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu dodatek na wykonanie korpusu podjazdy w celu pokonania różnicy poziomów pomiędzy bramką a istniejąca pochylnią Krotność = 20 3.40*1.10	m <sup>2</sup>		3.740
			m <sup>2</sup>	3.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.740</b>
73	KNR 2-31 d.5 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.75	m <sup>2</sup>		23.000
			m <sup>2</sup>	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
74	KNR 2-31 d.5 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.75	m <sup>2</sup>		23.000
			m <sup>2</sup>	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
75	KNNR 6 d.5 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem do ponownego wbudowania kostka pozostała z rozbiórek, ok. 23,0 m <sup>2</sup> 4.60*5.00	m <sup>2</sup>		23.000
			m <sup>2</sup>	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
76	KNR 2-31 d.5 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV poz.78	m		19.200
			m	19.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
77	KNR 2-31 d.5 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.20*0.20*poz.78	m <sup>3</sup>		0.768
			m <sup>3</sup>	0.768	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.768</b>
78	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obrzeża z rozbiórki [4.60+5.00]*2	m		19.200
			m	19.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
<b>6</b>		<b>Wykonanie opaski odbojowej wokół budynku</b>			
79	KNR 2-31 d.6 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm poz.89	m <sup>2</sup>		57.140
			m <sup>2</sup>	57.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.140</b>
80	KNR 2-31 d.6 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = -2 poz.89	m <sup>2</sup>		57.140
			m <sup>2</sup>	57.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.140</b>
81	KNR AT-06 d.6 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m <sup>3</sup> , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I poz.79*0.15*1.8	t		15.428
			t	15.428	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.428</b>
82	KNR AT-06 d.6 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 2	kurs		2.000
			kurs	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
83	KNR AT-06 d.6 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 poz.82	kurs		2.000
			kurs	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
84	KNR 2-31 d.6 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.89	m <sup>2</sup>		57.140
			m <sup>2</sup>	57.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.140</b>
85	KNR 2-31 d.6 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.89	m <sup>2</sup>		57.140
			m <sup>2</sup>	57.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.140</b>
86	KNR 2-31 d.6 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 poz.89	m <sup>2</sup>		57.140
			m <sup>2</sup>	57.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.140</b>
87	KNR 2-31 d.6 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.89	m <sup>2</sup>		57.140
			m <sup>2</sup>	57.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.140</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.6	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.140</b>
89 d.6	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 4 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1. 90% kostki brukowej pozyskanej w wyniku rozbiórki chodnika przed szkołą o pow. 73,00 m <sup>2</sup> , do ponownego wbudowania w opasce odbojowej wokół budynku, po jego wschodniej stronie (elewacja tylna), 2. 90% kostki brukowej pozyskanej w wyniku rozbiórki chodnika przed szkołą o pow. 15,80 m <sup>2</sup> , do ponownego wbudowania w opasce odbojowej wokół budynku, po jego wschodniej stronie (elewacja tylna), 3. Pozycja obejmuje wykonania spocznika o wym 0,50*1,10 m przed pierwszym stopniem schodów p.poz. od str. wschodniej, Ewentualne różnice w grubości kostki nowej i pozyskanej z rozbiórek skorygować za pomocą regulacji grubości podsypki (pogrubienie podsypki pod kostką o gr. 4,0 cm). [3.20+40.00+12.80+6.50+2.75+22.30+6.92+3.86+3.40+6.85+4.60+13.00+4.50-2.00+0.60-15.00]*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.140</b>
90 d.6	KNR 2-01 0515-01	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych o gr. 15 cm bez podbudowy ciek korytkowy, betonowy, prefabrykowany, ułożony w ciągu opaski odbojowej, po stronie południowej budynku 15	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
91 d.6	KNNR-W 10 2504-04	Oczyszczenie studzienek śr. 0,50-0,60 z namotu gr. do 50 cm studzienka przy pld-wsch. narożniku budynku 3.00+1.10*3	szt. szt.	6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
92 d.6	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV poz.94	m m	105.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.680</b>
93 d.6	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.20*0.20*poz.94	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.227	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.227</b>
94 d.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową od str. północnej i na wysokości wjazdu dla samochodów (odcinek ptn-zach. elewacji) opaska odbojowa dostawiona do obrzeża nowej nawierzchni z płyt jomb 3.20+40.00+12.80+6.50+2.75+22.30+6.92+3.86+3.40+6.85+4.60+13.00+4.50 -[12.50+12.50]	m m m	130.680 -25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.680</b>
95 d.6	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm analogia: dodatek za demontaż i ponowny montaż (przełożenie) podejść kanalizacji deszczowej wraz z rewizjami w obrębie nowej opaski odbojowej 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>7</b>		<b>Demontaż chodnika z kostki brukowej</b>			
96 d.7	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 15.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.800</b>
97 d.7	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 7.00*2	m m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
<b>8</b>		<b>Przełożenie kostki na wjeździe.</b>			
98 d.8	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.108	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
99 d.8	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2.2 poz.108	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
100 d.8	KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m <sup>3</sup> , wyladunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze, kategoria ładunku I poz.108*0.45*1.8	t t	7.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.290</b>
101 d.8	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 1	kurs kurs	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.8	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 poz.101	kurs  kurs	  1.000	  <b>RAZEM</b> <b>1.000</b>
103 d.8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.108	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.000	  <b>RAZEM</b> <b>9.000</b>
104 d.8	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.108	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.000	  <b>RAZEM</b> <b>9.000</b>
105 d.8	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 poz.108	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.000	  <b>RAZEM</b> <b>9.000</b>
106 d.8	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.108	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.000	  <b>RAZEM</b> <b>9.000</b>
107 d.8	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.108	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.000	  <b>RAZEM</b> <b>9.000</b>
108 d.8	KNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 90% do wykorzystania kostki z odzyski 10% uzupełnienie nową kostką 9.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.000	  <b>RAZEM</b> <b>9.000</b>
109 d.8	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV poz.111	m  m	  3.000	  <b>RAZEM</b> <b>3.000</b>
110 d.8	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.20*0.20*poz.111	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.120	  <b>RAZEM</b> <b>0.120</b>
111 d.8	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 90% do wykorzystania obrzeża z odzyski 10% uzupełnienie nowymi starych obrzeży 1.50*2	m  m	  3.000	  <b>RAZEM</b> <b>3.000</b>
<b>9</b>		<b>Przełożenie kostki przy wejściu na schody pożarowe.</b>			
112 d.9	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.122	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.000	  <b>RAZEM</b> <b>2.000</b>
113 d.9	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2.2 poz.122	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.000	  <b>RAZEM</b> <b>2.000</b>
114 d.9	KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładownicą kołową 1,25 m <sup>3</sup> , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I poz.122*0.25*1.8	t  t	  0.900	  <b>RAZEM</b> <b>0.900</b>
115 d.9	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 1	kurs  kurs	  1.000	  <b>RAZEM</b> <b>1.000</b>
116 d.9	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 poz.115	kurs  kurs	  1.000	  <b>RAZEM</b> <b>1.000</b>
117 d.9	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.122	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.000	  <b>RAZEM</b> <b>2.000</b>
118 d.9	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.122	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.000	  <b>RAZEM</b> <b>2.000</b>



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.9	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 poz.122	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
120 d.9	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.122	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
121 d.9	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.122	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
122 d.9	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 90% do wykorzystania kostki z odzyski 10% uzupełnienie nową kostką 2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
123 d.9	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV poz.125	m m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
124 d.9	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.20*0.20*poz.125	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.080</b>
125 d.9	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 90% do wykorzystania obrzeża z odzyski 10% uzupełnienie nowymi starych obrzeży 1.00*2	m m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>10</b>		<b>Montaż dwóch stojaków na rowery.</b>			
126 d.10	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) poz.127	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
127 d.10	KNR 2-02 0203-03	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 2,5 m3 - ręczne układanie betonu 0.30*1.00*1.00*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
128 d.10	KNR 2-23 0310-03	Analogia, osadzenie urządzeń w fundamentach, każdy punkt podparcia 4*2	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
129 d.10	kalkulacja własna	Dostawa i montaż: - stojak na rowery dł. 3,0 m; 1,0 szt., - stojak na rowery dł. 3,9 m; 1,0 szt., 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>11</b>		<b>Rozbiórka budynku murowanego</b>			
130 d.11	KNR 4-01 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku 3.00*5.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.500</b>
131 d.11	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - otacenie dachu o odstępie lat ponad 24 cm poz.130	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.500</b>
132 d.11	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste poz.130	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.500</b>
133 d.11	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
134 d.11	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm wylewka betonowa na gruncie (podłoga) 1.50*4.00*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
135 d.11	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych wieniec 0.25*0.25*[2.00+4.50]*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.813	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.813</b>
136 d.11	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej analogia; rozebranie ściany z pustaków betonowych [[2.00+4.50]*2*2.00-0.90*2.00]*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.050</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
137 d.11	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm fundament 0.30*1.00*[2.00+4.50]*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.900	  RAZEM 3.900
138 d.11	KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m <sup>3</sup> , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I poz.130*0.05*2.2 poz.131*0.05*1.5 poz.134*2.4 poz.135*2.4 poz.136*2.2 poz.137*2.2	t  t t t t t	  1.815 1.238 2.160 1.951 13.310 8.580	  RAZEM 29.054
139 d.11	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 4	kurs  kurs	  4.000	  RAZEM 4.000
140 d.11	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 poz.139	kurs  kurs	  4.000	  RAZEM 4.000
<b>12 Schody przy wejściu do budynku od strony północnej</b>					
141 d.12	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.151	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.600	  RAZEM 3.600
142 d.12	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2.2 poz.151	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.600	  RAZEM 3.600
143 d.12	KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m <sup>3</sup> , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I poz.151*0.25*1.8	t  t	  1.620	  RAZEM 1.620
144 d.12	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 1	kurs  kurs	  1.000	  RAZEM 1.000
145 d.12	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 poz.144	kurs  kurs	  1.000	  RAZEM 1.000
146 d.12	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.151	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.600	  RAZEM 3.600
147 d.12	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.151	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.600	  RAZEM 3.600
148 d.12	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 poz.151	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.600	  RAZEM 3.600
149 d.12	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.151	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.600	  RAZEM 3.600
150 d.12	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.151	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.600	  RAZEM 3.600
151 d.12	KNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem schody o wym (1,50+0,30)x2,00 m [1.50+0.30]*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.600	  RAZEM 3.600
152 d.12	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV poz.154	m  m	  6.900	  RAZEM 6.900
153 d.12	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.20*0.20*poz.154	m <sup>3</sup>	0.276	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.276</b>
154 d.12	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 90% do wykorzystania obrzeża z odzyski 10% uzupełnienie nowymi starych obrzeży [1.50*0.30]*2+2.00*3	m		
			m	6.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.900</b>
<b>13</b>		<b>Przebudowa zjazdu na działkę na wys. głównego wejścia do budynku</b>			
155 d.13	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III 0.60*0.70*6.00	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.520</b>
156 d.13	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		4.00	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
157 d.13	KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładówką kołową 1,25 m <sup>3</sup> , wyladunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I 3	t		
			t	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
158 d.13	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 1	kurs		
			kurs	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
159 d.13	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 poz.158	kurs		
			kurs	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
160 d.13	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa, gr. 15 cm 10.00*0.40*0.15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
161 d.13	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm 6.00	m		
			m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
162 d.13	KNR 2-01 0320-0202	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 1,6-2,5 m 0.60*0.70*6.00	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.520</b>
163 d.13	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.168	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
164 d.13	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.168	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
165 d.13	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 poz.168	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
166 d.13	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.168	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
167 d.13	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.168	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
168 d.13	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 90% do wykorzystania kostki z odzyski 10% uzupełnienie nową kostką 0.50*[4.00+3.00]*3.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
169 d.13	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV poz.171	m		
			m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
170 d.13	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.20*0.20*poz.171	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.240</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
171 d.13	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej analogia; ponowne ułożenie krawężników na leżąco 3.00*2	m  m	  6.000	  6.000
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
172 d.13	KNNR 6 0703-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24 kg/m analogia; demontaż i ponowny montaż istniejącej bariery 3.00	m  m	  3.000	  3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
173 d.13	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm analogia; przemaalowanie bariery w kolorach białym i czerwonym (naprzemiennie) 3.00+1.10*3	m  m	  6.300	  6.300
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>