

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa boiska piłkarskiego z zastosowaniem nawierzchni z trawy syntetycznej

ADRES INWESTYCJI : 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Tysiąclecia. Dz Nr 409 Obręb 0013

INWESTOR : Gmina Miejska Pruszcz Gdański

ADRES INWESTORA : 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Grunwaldzka 20

BRANŻA : budowlana, drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Zajączkowski, upr. nr GP-KZ-7210/244/90

DATA OPRACOWANIA : 21.03.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21.03.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
<b>1.1</b>		<b>Czynności w zakresie prac przygotowawczych SST Ogólne</b>			
1 d.1.1	KNR 2-31 0818-01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych  338.6	m  m	  338.600	  338.600
2 d.1.1	KNR-W 2-25 0307-03 analogia	Rozebranie piłkochwyłów  30.0*6.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  360.000	  360.000
3 d.1.1	KNR 2-01 0121-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych  1.1441	ha  ha	  1.144	  1.144
				RAZEM	1.144
<b>1.2</b>		<b>Drenaż</b>			
4 d.1.2		Drenaż w kosztorysie branży sanitarnej  1	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
<b>1.3</b>		<b>Nawierzchnia z trawy syntetycznej SST1, SST2, SST3, SST4, SST9</b>			
5 d.1.3	KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony)  (95.0*58.0)*0.13	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  716.300	  716.300
6 d.1.3	KNR 2-01 0228-04	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. I-II wraz z ich odwodnieniem i odprowadzeniem wody (95.0*58.0)*0.35	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1928.500	  1928.500
7 d.1.3	KNR 2-01 0207-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km poz.5+poz.6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2644.800	  2644.800
8 d.1.3	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 5 poz.7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2644.800	  2644.800
9 d.1.3		Wywóz i utylizacja ziemi z odkładu  poz.7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2644.800	  2644.800
10 d.1.3	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 95.0*60.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5700.000	  5700.000
11 d.1.3	KNR 9-11 0101-02	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókniną na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym 95.0*60.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5700.000	  5700.000
12 d.1.3	KNR 2-31 0104-05 0104-06	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm poz.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5700.000	  5700.000
13 d.1.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła  (94.0+59.0)*2*0.30*0.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  27.540	  27.540
14 d.1.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (94.0+59.0)*2	m  m	  306.000	  306.000
15 d.1.3	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 20 cm  94.0*59.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5546.000	  5546.000
16 d.1.3	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna z miału kamiennego o grubości 5 cm poz.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5546.000	  5546.000
17 d.1.3		Wykonanie kompletnej nawierzchni ze sztucznej trawy z zasypaniem piaskiem kwarcowym i granulatem gumowym łącznie z wykonaniem linii szerokości 10cm w kolorze białym	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.15	m <sup>2</sup>	5546.000	
				RAZEM	5546.000
<b>1.4</b>		<b>Czynności w zakresie budowy ogrodzenia zewnętrznego SST7</b>			
18	d.1.4 kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnego systemu ogrodzenia zgodnie z dokumentacją projektową i STWiOR z elementów stalowych ocynkowanych panelowych o wysokości 3,0m z cokołem betonowym prefabrykowanym. Wszystkie elementy ogrodzenia w kolorze zielonym. 99.79	m m	99.790	99.790
				RAZEM	99.790
19	d.1.4 kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnego systemu ogrodzenia zgodnie z dokumentacją projektową i STWiOR z elementów stalowych ocynkowanych panelowych o wysokości 4,0m z cokołem betonowym prefabrykowanym. Wszystkie elementy ogrodzenia w kolorze zielonym. 94.21	m m	94.210	94.210
				RAZEM	94.210
20	d.1.4 kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnego systemu ogrodzenia / pilkochwyty opisanego w STWiOR z elementów stalowych ocynkowanych panelowych i siatki polipropylenowej wysokości 8,0m z cokołem betonowym prefabrykowanym. Wszystkie elementy ogrodzenia w kolorze zielonym. 83.26+82.51	m m	165.770	165.770
				RAZEM	165.770
21	d.1.4 KNR 2-23 0402-03	Furtka o wym. 120x210 cm zamykana na zamek porządkowy w systemie MASTERKEY. Zawiasy z funkcją samozamykaczy 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
22	d.1.4 KNR 2-23 0402-02	Brama o wym. 380x280 cm dwuskrzydłowa zamykana na zamek porządkowy w systemie MASTERKEY 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
<b>1.5</b>		<b>Czynności związane z nawierzchnią ciągów pieszych SST1, SST 2, SST3</b>			
<b>1.5.1</b>		<b>Chodniki dla ruchu pieszego SST D-02, D-04, D-05, D-08</b>			
23	d.1.5 KNR 2-31 0807-01 .1 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 26-75 pojazdów na godzinę 98.81*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49.405	49.405
				RAZEM	49.405
24	d.1.5 KNR 2-31 0814-05 .1	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 98.81	m m	98.810	98.810
				RAZEM	98.810
25	d.1.5 KNR 2-31 0813-03 .1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 21.30	m m	21.300	21.300
				RAZEM	21.300
26	d.1.5 KNR 2-31 0812-03 .1 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 26-75 pojazdów na godzinę 98.81*0.25*0.25+21.30*0.30*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.093	8.093
				RAZEM	8.093
27	d.1.5 KNR 2-31 0101-01 .1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm poz.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	265.970	265.970
				RAZEM	265.970
28	d.1.5 KNR 2-31 0104-07 .1	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	265.970	265.970
				RAZEM	265.970
29	d.1.5 KNR 2-31 0104-08 .1	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 poz.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	265.970	265.970
				RAZEM	265.970
30	d.1.5 KNR 2-31 0402-04 .1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (66.20+24.70+10.0+30.56+16.21)*0.30*0.22+24.5*0.30*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.951	11.951
				RAZEM	11.951
31	d.1.5 KNR 2-31 0407-05 .1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 66.20+24.70+10.0+30.56+16.21	m m	147.670	147.670

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR 2-31 d.1.5 0403-03 .1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  24.5	m  m	RAZEM  24.500	147.670  24.500
33	KNR 2-31 d.1.5 0114-05 .1 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm  15.04+25.83+75.3+149.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  265.970	24.500  265.970
34	KNR 2-31 d.1.5 0511-02 .1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  poz.33-21.9<nawierzchnia asfaltowa>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  244.070	265.970  244.070
35	KNR 2-31 d.1.5 0313-03 .1 0313-04	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo-żwirowej - warstwa wiążąca o grubości 8 cm  21.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  21.900	244.070  21.900
36	KNR 2-31 d.1.5 0314-03 .1	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo-żwirowej - warstwa ścieralna o grubości 2 cm  21.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  21.900	21.900  21.900
37	KNR 2-31 d.1.5 0706-07 .1	Ręczne malowanie miejsc postojowych dla NPS farbą chloroekauczkową niebieską  18.0*3.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  64.800	21.900  64.800
38	KNR 2-31 d.1.5 0706-01 .1	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chloroekauczkową - farba biała  (3.6*4+18.0+7.0*6)*0.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  7.440	64.800  7.440
39	KNR 2-31 d.1.5 0702-01 .1	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm  3	szt.  szt.	RAZEM  3.000	7.440  3.000
40	KNR 2-31 d.1.5 0703-01 .1	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup>  3+3	szt.  szt.	RAZEM  6.000	3.000  6.000
41	kalk. własna d.1.5 .1	Przestawienie dwóch znaków drogowych (Znak A-7 Ustąp pierwszeństwa i znak D-18 z tabliczką KONIEC)  2	szt.  szt.	RAZEM  2.000	6.000  2.000
<b>1.5.2</b>		<b>Chodniki dla ruchu pieszego i lekkich samochodów dostawczych SST D-02, D-04, D-05, D-08</b>			
42	KNR 2-31 d.1.5 0101-01 .2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 36 cm  183.68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  183.680	2.000  183.680
43	KNR 9-11 d.1.5 0101-02 .2	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókniną na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym  poz.42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  183.680	183.680  183.680
44	KNR 2-31 d.1.5 0109-03 .2 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm  poz.42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  183.680	183.680  183.680
45	KNR 2-31 d.1.5 0402-04 .2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  122.89*0.30*0.22	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	RAZEM  8.111	183.680  8.111
46	KNR 2-31 d.1.5 0407-05 .2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  122.89	m  m	RAZEM  122.890	8.111  122.890
				RAZEM	122.890

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.1.5 .2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  poz.42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  183.680	  183.680
48 d.1.5 .2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej  poz.42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  183.680	  183.680
<b>1.6</b>	<b>Czynności związane z wyposażeniem boiska SST9</b>				
49 d.1.6	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu (0.6*0.6*0.8)*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.152	  1.152
50 d.1.6	KNR 2-23 0310-07	Dostawa i ustawianie i regulacja bramek do piłki nożnej - łącznie z siatkami. Bramki główne 7,32x2,44 2	kpl.  kpl.	  2.000	  2.000
51 d.1.6	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu (0.6*0.6*0.7)*4*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.016	  2.016
52 d.1.6	KNR 2-23 0310-07	Dostawa i ustawianie i regulacja bramek do piłki nożnej - łącznie z siatkami. Bramki treningowe 5,0x2,0. Bramki demontowalne osadzone w zamykanych tulejach. 4	kpl.  kpl.	  4.000	  4.000
53 d.1.6	kalk. własna	Dostawa zapasowych siatek dla bramek głównych - 2 szt. i dla bamek treningowych - 2 szt. 1	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
54 d.1.6	KNR 2-23 0310-07	Dostawa i ustawianie chorągiewek o wysokości min. 1,5m w narożnikach boiska 4	kpl.  kpl.	  4.000	  4.000
55 d.1.6	KNR 2-23 0310-07	Dostawa i montaż ośmioosobowej kabiny dla zawodników rezerwowych 2	kpl.  kpl.	  2.000	  2.000
56 d.1.6	kalk. własna	Dostawa i montaż trybun dwurzędowych dla 30 osób każda wgodnych z STWiOR 3	kpl.  kpl.	  3.000	  3.000
57 d.1.6	kalk. własna	Dostawa stojaków na rowery 12	kpl.  kpl.	  12.000	  12.000
58 d.1.6	kalk. własna	Dostawa koszy na odpady 3	kpl.  kpl.	  3.000	  3.000
<b>1.7</b>	<b>Czynności związane z niwelacją terenu i założeniem trawnika poza płytą boiska SST8</b>				
59 d.1.7	KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony)  (11441-(98.0*60.5)-174-75.3-25.0-9.0)*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  522.870	  522.870
60 d.1.7	KNR 2-01 0314-01 analogia	Wyprofilowanie skarpy wzdłuż boku od ul. Cyprysowej  48.0*0.5*1.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  28.800	  28.800
61 d.1.7	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 11441-(98.0*60.5)-174-75.3-25.0-9.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5228.700	  5228.700
62 d.1.7	KNR 2-01 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II poz.59	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  522.870	  522.870
63 d.1.7	KNR 2-01 0211-05	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km (8090-(97.0*59.5))*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  231.850	  231.850
64 d.1.7	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.63	m <sup>3</sup>	231.850	
				RAZEM	231.850
65	KNR 2-31 d.1.7 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.61	m <sup>2</sup>	5228.700	
				RAZEM	5228.700
66	KNR 2-23 d.1.7 0205-02	Przygotowanie mieszanki do budowy nawierzchni trawiastych z ziemi żyznej i piasku wykonywane mechanicznie	m <sup>3</sup>		
		poz.61*0.05	m <sup>3</sup>	261.435	
				RAZEM	261.435
67	KNR 2-21 d.1.7 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
		poz.61*0.10	m <sup>3</sup>	522.870	
				RAZEM	522.870
68	KNR 2-23 d.1.7 0208-03	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem wibracyjnym	ha		
		poz.61*0.001	ha	5.229	
				RAZEM	5.229
69	KNR 2-23 d.1.7 0209-03	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie humusem	m <sup>2</sup>		
		poz.61	m <sup>2</sup>	5228.700	
				RAZEM	5228.700
<b>1.8</b>		<b>Czynności związane z budową zjazdu do drogi gminnej SST D-01, D-02, D-04, D-05, D-08</b>			
<b>1.8.1</b>		<b>Rozbiórki SST D-01.02.04</b>			
70	KNR 2-31 d.1.8 0815-03	Rozebranie opaski chodnikowej z kostki betonowej na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>		
	.1 z.o.2.13. 9902-01	5.5	m <sup>2</sup>	5.500	
				RAZEM	5.500
71	KNR 2-31 d.1.8 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
	.1 z.o.2.13. 9902-01	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
<b>1.8.2</b>		<b>Zjazd - ruch pojazdów SST D-02, D-04, D-05, D-08</b>			
72	KNR 2-31 d.1.8 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m <sup>2</sup>		
	.2 0101-02	83.25	m <sup>2</sup>	83.250	
				RAZEM	83.250
73	KNR 2-31 d.1.8 0109-03	Podbudowa betonu cementowego C3/4 bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
	.2 0109-04	poz.72	m <sup>2</sup>	83.250	
				RAZEM	83.250
74	KNR 2-31 d.1.8 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
	.2	(39+8)*0.30*0.30	m <sup>3</sup>	4.230	
				RAZEM	4.230
75	KNR 2-31 d.1.8 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
	.2 z.o.2.13. 9902-01	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
76	KNR 2-31 d.1.8 0403-06	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej	m		
	.2	39	m	39.000	
				RAZEM	39.000
77	507,2 d.1.8 .2	Podbudowa z kruszyw łamanych 0-31,5 stabilizowanych mechanicznie o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.73	m <sup>2</sup>	83.250	
				RAZEM	83.250
78	KNR 2-31 d.1.8 0509-03	Place i zatoki postojowe z płyt drogowych betonowych ażurowych 60x40 o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
	.2	poz.77	m <sup>2</sup>	83.250	
				RAZEM	83.250
79	KNR 2-31 d.1.8 0315-05	Wypełnienie masą zalewową szczelin między krawężnikiem wtopionym a nawierzchnią drogową. Współczynnik do M=0,5	m		
	.2 analogia	8	m	8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.8.3</b>		<b>Chodniki wzdłuż zjazdu SST D-02, D-04, D-05, D-08</b>		RAZEM	8.000
80	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.8	0101-01				
.3	0101-02	15.2*2	m <sup>2</sup>	30.400	
				RAZEM	30.400
81	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.8	0104-07				
.3		poz.80	m <sup>2</sup>	30.400	
				RAZEM	30.400
82	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
d.1.8	0104-08				
.3		poz.81	m <sup>2</sup>	30.400	
				RAZEM	30.400
83	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1.8	0402-04				
.3		(16.2*2)*0.30*0.22	m <sup>3</sup>	2.138	
				RAZEM	2.138
84	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.8	0407-05				
.3		16.2*2	m	32.400	
				RAZEM	32.400
85	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.8	0114-05				
.3	0114-06	poz.80	m <sup>2</sup>	30.400	
				RAZEM	30.400
86	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1.8	0511-02				
.3		poz.85	m <sup>2</sup>	30.400	
				RAZEM	30.400
87	KNR 2-31	Naprawa darniowania skarp pełnego z humusowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.8	1405-02				
.3		85	m <sup>2</sup>	85.000	
				RAZEM	85.000
<b>2</b>		<b>Czynności związane z obsługą geodezyjną STD-01.01.01</b>			
88		Wykonanie prac pomiarowych związanych z przebudową boiska	kpl.		
d.2	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
89		Wykonanie prac pomiarowych związanych z wykonaniem zjazdu do drogi gminnej	kpl.		
d.2	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
90		Wykonanie Inwentaryzacji Geodezyjnej Powykonawczej	kpl.		
d.2	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000