

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1.1		Roboty pomiarowe i zabezpieczenie terenu budowy			
1		Opracowanie i wdrożenie projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas robót.	m		
d.1.1	wycena indywidualna	poz.2	m	620,000	
				RAZEM	620,000
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m		
d.1.1	0119-03	620	m	620,000	
				RAZEM	620,000
1.2		Wycinka drzew i karczowanie pni			
3	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
d.1.2	0109-02	10/10000	ha	0,001	
				RAZEM	0,001
4	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.		
d.1.2	0101-07	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 76-100 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
d.1.2	0104-08	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1.2	0110-02	poz.4*0,88+poz.5*1,73*0,88	mp	3,282	
				RAZEM	3,282
7	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1.2	0110-03	poz.4*2,62	mp	5,240	
				RAZEM	5,240
8	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³		
d.1.2	0110-01	poz.4*0,77	m ³	1,540	
				RAZEM	1,540
9	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m ²		
d.1.2	0111-02	poz.4*3*3+10	m ²	28,000	
				RAZEM	28,000
1.3		Demontaż elementów pasa drogowego			
10	KNR 2-31	Rozebranie słupków do znaków wraz ze znakami do odzysku	szt.		
d.1.3	0818-08	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
11	KNR 2-31	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych - do ponownego ustawienia	szt.		
d.1.3	0703-03	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12	KNR 2-31	Rozebranie słupków do znaków wraz ze znakami do odzysku	szt.		
d.1.3	0818-08	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13	KNR 2-31	Rozebranie krawężników wtopionych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.3	0814-05	12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
14	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.3	0810-02	12*0,8	m ²	9,600	
	analogia			RAZEM	9,600
15	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m ³		
d.1.3	1105-01	0,3*0,15*poz.13+0,08*poz.14	m ³	1,308	
				RAZEM	1,308
16	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za transport ponad 1 km WG DYSPOZY-CJI WYKONAWCY WRAZ Z KOSZTAMI UTYLIAZCJI	m ³		
d.1.3	1105-02	0,3*0,15*poz.13+0,08*poz.14	m ³	1,308	
				RAZEM	1,308
17	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m ²		
d.1.3	0102-02/03	2415	m ²	2 415,000	
				RAZEM	2 415,000
1.4		Roboty elektroenergetyczne - zabezpieczenie kabli			

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 d.1.4 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - w celu założenia rur osłonowych poz.19*0,6*0,8	m ³ m ³	115,200	
				RAZEM	115,200
19	KNR-W 2-19 d.1.4 0306-08	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 160 mm 240	m m	240,000	
				RAZEM	240,000
20	KNNR 5 d.1.4 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV poz.18	m ³ m ³	115,200	
				RAZEM	115,200
2		Remont przepustów			
21	KNR 2-01 d.2 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III poz.26*(0,4*(2*0,8+0,6)+2*0,8*0,8+0,7*0,35)	m ³ m ³	38,480	
				RAZEM	38,480
22	KNR 2-31 d.2 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury o śr. 60 cm 8+8	m m	16,000	
				RAZEM	16,000
23	KNR 2-31 d.2 1404-02	Oczyszczenie przepustów z namułu poz.22	m m	16,000	
				RAZEM	16,000
24	KNR 4-04 d.2 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 10 km 6,2*0,35*0,1*poz.22	m ³ m ³	3,472	
				RAZEM	3,472
25	KNR 2-31 d.2 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa z chudego betonu Rm=5 MPa poz.26*0,7*0,35	m ³ m ³	3,920	
				RAZEM	3,920
26	KNR-W 2-18 d.2 0407-05	Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 600 mm 8+8	m m	16,000	
				RAZEM	16,000
27	KNR 2-31 d.2 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm 2+1	ściank. ściank.	3,000	
				RAZEM	3,000
28	KNR 2-01 d.2 0504-04	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.I-III poz.21	m ³ m ³	38,480	
				RAZEM	38,480
3		Podbudowa			
29	KNR 2-31 d.3 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 25 cm głębokości koryta poz.37-poz.17	m ² m ²	385,000	
				RAZEM	385,000
30	KNR 2-01 d.3 0233-03	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV. ROZPLANTOWANIE MATERIAŁU Z ISTNIEJĄCEJ NA CAŁĄ SZEROKOŚĆ PROJEKTOWANEJ JEZDNI poz.17	m ² m ²	2 415,000	
				RAZEM	2 415,000
31	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1,11*poz.37	m ² m ²	3 108,000	
				RAZEM	3 108,000
32	KNR 2-31 d.3 0111-03 0111-04 0111-05	Podbudowa z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 30 cm - klasa C3/4 poz.33	m ² m ²	2 996,000	
				RAZEM	2 996,000
33	KNR 2-31 d.3 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 1,07*poz.37	m ² m ²	2 996,000	
				RAZEM	2 996,000
4		Nawierzchnia jezdni + wjazd			
34	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową kationową C60 B5 ZM wg WT-3 Emulsje asfaltowe 0,5 kg/m2 poz.33	m ² m ²	2 996,000	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2 996,000
35	KNR 2-31 d.4 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wyrównawcza asfaltowa AC11W - grubość po zagęszczeniu 5 cm 1,03*poz.37	m ² m ²	 2 884,000	 2 884,000
				RAZEM	2 884,000
36	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową kationową C60 B5 ZM wg WT-3 Emulsje asfaltowe 0,33 kg/m ² poz.35	m ² m ²	 2 884,000	 2 884,000
				RAZEM	2 884,000
37	KNR 2-31 d.4 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 2800	m ² m ²	 2 800,000	 2 800,000
				RAZEM	2 800,000
5		Pobocza			
38	KNR 2-31 d.5 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 2*0,5*poz.2	m ² m ²	 620,000	 620,000
				RAZEM	620,000
39	KNR 2-31 d.5 1501-02	Transport destruktu ze składowiska do miejsca wbudowania na odległość do 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t 2,5*poz.40*0,18	t t	 279,000	 279,000
				RAZEM	279,000
40	KNR 2-31 d.5 0203-03 z.o. 2.12. 9901-03 0203-04 analogia	Nawierzchnia z destruktu bitumicznego - górna warstwa jezdni - grubość po zagęszczeniu 18 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m poz.38	m ² m ²	 620,000	 620,000
				RAZEM	620,000
6		OZNAKOWANIE PIONOWE			
41	KNR 2-31 d.6 0702-02 analiza indywidualna	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm zabetonowane. SŁUPKI Z DEMONTAŻU poz.10+poz.12	szt. szt.	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
42	KNR 2-31 d.6 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² TABLICE Z DEMONTAŻU poz.11	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
43	KNR 2-31 d.6 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² . ZNAK 2xB-43 i 2xB-44 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
44	KNR 2-31 d.6 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² . Znak A-12b+B-31 3+3	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
45	KNR 2-31 d.6 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² . Znak A-20 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
46	KNR 2-31 d.6 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² . Znak D-5 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
7		Prace wykończeniowe			
47	KNR 2-31 d.7 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
48	KNR 2-31 d.7 1104-06 analogia	Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej NA WJAZDACH CELEM DOSTOSOWANIA DO NOWEJ RZĘDNEJ JEZDNI 12*2+7*2	m ² m ²	 38,000	 38,000
				RAZEM	38,000
49	d.7 wycena indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza 15*poz.2/10000	kpl. kpl.	 0,930	 0,930
				RAZEM	0,930