

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

ZAŁĄCZNIK NR 5A

BUDOWA PARKINGU PRZY ULICY KOŚCIELNEJ W M. KOŚCIELEC

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość
1 d.1	KNR 201 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	$(215.07+7+8+10+48)/1000 = 0.29$
2 d.1	KNR-W 2-01 0103-04	Karczowanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.	2
3 d.1	KNR-W 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	2
4 d.1	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny	m-p	$2^{*}0.28 = 0.56$
5 d.1	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc	m-p	$2^{*}0.3 = 0.60$
6 d.1	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi	m-p	$2^{*}0.77 = 1.44$
7 d.1	KNP 01 1343-0601	Fornowanie korony drzew	szt.	22
8 d.1	KNR 2-31 0801-01 analogia	Rozebrawie murków oporowych przy wjeździe km 0+000.00	m3	$(4.5+5)^{*}0.4^{*}0.5 = 1.9$
9 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi	m3	$(4.5+5)^{*}0.4^{*}0.5 = 1.9$
2	ELEMENTY ODW ODNIECIA I PRZEPUSTY			
10 d.2	KNR 2-18 0614-09	Studnie rewizyjne z kręgów bet.o śr.1000 mm wyk.metalod studniarską w gruncie kat.IV	szt.	1
11 d.2	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi z wykopów samochodami samowyladowczymi	m3	$0.5^{*}0.5^{*}3.14^{*}2 = 1.57$
12 d.2	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - ciecie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	$6^{*}2 = 12$
13 d.2	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m2	$6^{*}0.6 = 0.36$
14 d.2	KNR 2-31 0803-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 4 cm	m2	$6^{*}1^{*}2 = 12$
15 d.2	KNR 2-31 0802-05 analogia	Rozebrawie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m2	$6^{*}1 = 6$
16 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi	m3	$(6^{*}2)^{*}0.04+6^{*}0.15 = 1.38$
17 d.2	KNR 2-31 0103-01	Profilowanie i zagęszczenie gruntu pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	$6^{*}1 = 6$
18 d.2	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa C12/15 - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	$6^{*}1 = 6$
19 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa górna z kruszywa łamanego naturalnego o frakcji 0/31,5 o grub.po zagęszcz. 8 cm	m2	$6^{*}1 = 6$
20 d.2	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnie z betonu asfaltowego o wymiarze górnego sita 11 AC 11S dla KR1-KR2 - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyl.	m2	$6^{*}1 = 6$
21 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skroplenie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 0,2 kg/m2 pod warstwę ścieralną	m2	$6^{*}1 = 6$
22 d.2	KNR 2-31 0310-05/06	Nawierzchnie z betonu asfaltowego o wymiarze górnego sita 11 AC 11S dla KR1-KR2, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyl.	m2	$6^{*}1 = 6$
23 d.2	KNR 2-01 0205-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi pod studzienki ściekowe	m3	$(7+8+10-3)^{*}0.6^{*}0.9+48^{*}2^{*}1.5 = 155.88$
24 d.2	KNR 02-01-0301-0200	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km (kat.gr.III)	m3	$3^{*}0.6^{*}0.9 = 1.62$
25 d.2	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi z wykopów samochodami samowyladowczymi	m3	$(7+8+10+48)^{*}(3.14^{*}0.15^{*}0.15) = 5.16$
26 d.2	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława żwirowa gr. 20 cm	m3	$(7+8+10)^{*}0.5^{*}0.2 = 2.50$
27 d.2	KNR 2-31 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP SN8 o śr. 30 cm	m	$7+8+10+48 = 73$
28 d.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m3	$(7+8+10-3)^{*}(0.6^{*}0.9-3.14^{*}0.15^{*}0.15)+48^{*}(2^{*}1.5-3.14^{*}0.15^{*}0.15) = 150.93$
29 d.2	KNR 2-31 0605-03	Umocnienie wlotu/wylotu przepustów kostką granitową 8/11 na podbudowie z betonu C8/10 gr. 10 cm	m2	$7^{*}0.88^{*}1 = 6.16$
3	PARKINGI			
30 d.3	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - ciecie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	215,07
31 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta pod zjazdu w gruncie kat.I-IV głębok. 30 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem	m2	$229.01+287.73-3.60 = 513.14$
32 d.3	KNR 02-01-0301-0200	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km (kat.gr.III)	m3	$2^{*}3^{*}2^{*}0.3 = 3.60$
33 d.3	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi z wykopów samochodami samowyladowczymi	m3	$(229.01+287.73)^{*}0.3 = 155.02$
34 d.3	KNR 2-31 0103-01	Profilowanie i zagęszczenie gruntu pod warstwy konstrukcyjne	m2	$229.01+287.73 = 516.74$
35 d.3	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa C12/15 - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	$229.01+287.73 = 516.74$
36 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezzazowej kol. grafit grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3 cm	m2	$229.01+287.73 = 516.74$
37 d.3	KNR 2-31 0401-03 analogia	Rowki pod oporniki o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m	$189.54+287.73 = 477.27$
38 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki betonowe z betonu C12/15 z oporem	m3	$(189.54+287.73)^{*}(0.15^{*}0.15+0.1^{*}0.27) = 23.62$
39 d.3	KNR 2-31 0407-05	Oporniki betonowe o wym. 30x12 cm na podsypce cem.piaskowej gr. 3 cm	m	$189.54+287.73 = 477.27$
4	CHODNIKI			
40 d.4	KNR 2-31 0101-01 analogia	Ręczne wykonanie koryta pod chodnik w gruncie kat.I-IV głębok. 25 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem	m2	3,4
41 d.4	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi z wykopów samochodami samowyladowczymi	m3	$3.4^{*}0.25 = 0.85$
42 d.4	KNR 2-31 0401-01 analogia	Rowki pod obrzeża 20*6 o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m	6,52
43 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z betonu C12/15 z oporem	m3	$6.52^{*}0.1^{*}0.1 = 0.07$
44 d.4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce cem. piaskowej 3 cm	m	6,52
45 d.4	KNR 2-31 0109-03 analogia	Podbudowa betonowa C8/10- grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	3,4
46 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezzazowej kol. czerwony grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3 cm	m2	3,4
5	ROWY			
47 d.5	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi - rowy wraz z profilowaniem dna i skarp	m3	$215.07^{*}(0.4+1.9)/2^{*}0.5 = 123.67$
48 d.5	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi z wykopów samochodami samowyladowczymi	m3	$215.07^{*}(0.4+1.9)/2^{*}0.5 = 123.67$
49 d.5	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie dna i skarp rowu kat.I-III	m2	$215.07^{*}3 = 645.21$

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

ZAŁĄCZNIK NR 5A

BUDOWA PARKINGU PRZY ULICY KOŚCIELNEJ W M. KOŚCIELEC

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość
50 d.5	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2	215.07*2 = 430.14
6	POBOCZA			
51 d.6	KNR 2-31 0201-01	Pobocza z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym na szerokości 0,50m - grub.warstwy po zagęszcz. 10 cm	m2	215.07*0.5 = 107.54
7	URZĄDZENIA OBCE			
52 d.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.	1
53 d.7	KNR-W 2-01 0304-03	Odkrywkę próbne - Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.IV)	m3	12*1.5*0.8*0.8 = 11.52
54 d.7	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m3	12*1.5*0.8*0.8 = 11.52
55 d.7	KNR 2-19 0119-01	Montaż rur ochronnych dwudzielnych grubościennych dla przewodów teletechnicznych o śr.nom. 110 mm wraz z odkopaniem kabla, zasypianiem i zagęszczeniem	m	6+5+5+5 = 21
8	OZNAKOWANIE			
56 d.8	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	2
57 d.8	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych - znaki małe 21szt., średnie 7szt. (obwód skrzyżowania)	szt.	2