

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu biura. Zad. nr 21/2018/I-cz. ogrodzenie.  
ADRES INWESTYCJI : 32-005 Niepołomice, ul. Myśliwska 41  
INWESTOR : Nadleśnictwo Niepołomice  
ADRES INWESTORA : 32-005 Niepołomice, ul. Myśliwska 41

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Nowak  
DATA OPRACOWANIA : 12.10.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.10.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>OGRODZENIE PANELOWE TYLNE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1.1	KNR 2-31 0805-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki-UWAGA KOSTKA DO PONOWNEGO UŁOŻENIA	m <sup>2</sup>		
		8	m <sup>2</sup>	8.000	
				RAZEM	8.000
2 d.1.1	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie-MATERIAŁ Z ROZBIÓRKI ZŁOŻYC W MIEJSCU WSKAZANYM PRZEZ INWESTORA	m <sup>2</sup>		
		55*1.4	m <sup>2</sup>	77.000	
				RAZEM	77.000
3 d.1.1	KNR 4-04 0302-01 analogia	Rozebranie cokołów i fundamentów betonowych z słupków z ogrodzenia	m <sup>3</sup>		
		0.15*0.5*55	m <sup>3</sup>	4.125	
				RAZEM	4.125
4 d.1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego	m <sup>3</sup>		
		poz.3	m <sup>3</sup>	4.125	
				RAZEM	4.125
5 d.1.1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu-UWAGA NALEŻY DOSTARCZYĆ DOKUMENT POTWIERDZAJĄCY UTYLIZACJĘ ODPADÓW	m <sup>3</sup>		
		poz.3	m <sup>3</sup>	4.125	
				RAZEM	4.125
<b>1.2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
6 d.1.2	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż ogrodzenia panelowego 3D z drutu stalowego fi 5mm ocynowanego, malowanego proszkowo w kolorze RAL uzgodnionym z Inwestorem. Panele z prętów zgrzewanych punktowo o oczkach prostokątnych 50x200mm z dwoma przetłoczeniami. Panele o wymiarach 2500x1230mm. Słupki metalowe systemowe z profili zamkniętych o wymiarach 60x40mm gr profilu 3mm osadzone w ziemi na betonie. W komplecie daszki i obejmy w kolorze RAL uzgodnionym z Inwestorem. Ogrodzenie na podmurówce prefabrykowanej wysokości 200mm, osadzonej na prefabrykowanych elementach montowanych przy słupkach.	m		
		53	m	53.000	
				RAZEM	53.000
7 d.1.2	analiza indywidualna	Demontaż starej bramy oraz zakup, dostawa i montaż bramy stalowej, ocynkowanej prostej dwuskrzydłowej o szerokości 3,9m i wysokości 1,6m; malowanej proszkowo w kolorze RAL uzgodnionym z Inwestorem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
9 d.1.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		8*0.06	m <sup>3</sup>	0.480	
				RAZEM	0.480
10 d.1.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
		8	m <sup>2</sup>	8.000	
				RAZEM	8.000
11 d.1.2	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej-KOSTKA Z ODZYSKU	m <sup>2</sup>		
		8	m <sup>2</sup>	8.000	
				RAZEM	8.000
<b>1.3</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
12 d.1.3	KNR-W 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m <sup>2</sup>		
		53*1.0*2	m <sup>2</sup>	106.000	
				RAZEM	106.000
<b>2</b>		<b>OGRODZENIE PANELOWE BOCZNE</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
13 d.2.1	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie-MATERIAŁ Z ROZBIÓRKI ZŁOŻYC W MIEJSCU WSKAZANYM PRZEZ INWESTORA	m <sup>2</sup>		
		58*1.4	m <sup>2</sup>	81.200	
				RAZEM	81.200
14 d.2.1	KNR 4-04 0302-01 analogia	Rozebranie cokołów i fundamentów betonowych z słupków z ogrodzenia	m <sup>3</sup>		
		0.15*0.5*58	m <sup>3</sup>	4.350	
				RAZEM	4.350

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego	m <sup>3</sup>		
		poz.14	m <sup>3</sup>	4.350	
				RAZEM	4.350
16 d.2.1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu-UWAGA NALEŻY DOSTARCZYĆ DOKUMENT POTWIERDZAJĄCY UTYLIZACJĘ ODPADÓW	m <sup>3</sup>		
		poz.14	m <sup>3</sup>	4.350	
				RAZEM	4.350
<b>2.2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
17 d.2.2	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż ogrodzenia panelowego 3D z drutu stalowego fi 5mm ocynowanego, malowanego proszkowo w kolorze RAL uzgodnionym z Inwestorem. Panele z prętów zgrzewanych punktowo o oczkach prostokątnych 50x200mm z dwoma przetłoczeniami. Panele o wymiarach 2500x1230mm. Słupki metalowe systemowe z profili zamkniętych o wymiarach 60x40mm gr profilu 3mm osadzone w ziemi na betonie. W komplecie daszki i obejmy w kolorze RAL uzgodnionym z Inwestorem. Ogrodzenie na dwóch podmurówkach prefabrykowanych wysokości 200mm, osadzonych na prefabrykowanych elementach montowanych przy słupkach.	m		
		58	m	58.000	
				RAZEM	58.000
<b>2.3</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
18 d.2.3	KNR-W 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m <sup>2</sup>		
		58*1.0*2	m <sup>2</sup>	116.000	
				RAZEM	116.000
<b>3</b>		<b>OGRODZENIE MUROWANE BOCZNE</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
19 d.3.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		41	m	41.000	
				RAZEM	41.000
20 d.3.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		41	m	41.000	
				RAZEM	41.000
21 d.3.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
		41*0.05	m <sup>3</sup>	2.050	
				RAZEM	2.050
22 d.3.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów	m <sup>3</sup>		
		0.6*1.6*0.26	m <sup>3</sup>	0.250	
				RAZEM	0.250
23 d.3.1	KNR 2-01 0109-04	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha		
		41*1.0/10000	ha	0.004	
				RAZEM	0.004
24 d.3.1	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie wyciętego żywopłotu	mp		
		5	mp	5.000	
				RAZEM	5.000
25 d.3.1	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie-MATERIAŁ Z ROZBIÓRKI ZŁOŻYC W MIEJSCU WSKAZANYM PRZEZ INWESTORA	m <sup>2</sup>		
		41*1.4	m <sup>2</sup>	57.400	
				RAZEM	57.400
26 d.3.1	KNR 4-04 0302-01 analogia	Rozebranie cokołów i fundamentów betonowych z słupków z ogrodzenia	m <sup>3</sup>		
		0.15*0.5*41	m <sup>3</sup>	3.075	
				RAZEM	3.075
27 d.3.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego	m <sup>3</sup>		
		poz.19*0.15*0.3+poz.21+poz.22+poz.26	m <sup>3</sup>	7.220	
				RAZEM	7.220
28 d.3.1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu-UWAGA NALEŻY DOSTARCZYĆ DOKUMENT POTWIERDZAJĄCY UTYLIZACJĘ ODPADÓW	m <sup>3</sup>		
		poz.27	m <sup>3</sup>	7.220	
				RAZEM	7.220
<b>3.2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
29 d.3.2	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
		41*0.8*1.2+poz.33+poz.34+poz.35	m <sup>3</sup>	78.720	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 2-01 d.3.2 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 41*1.6*0.5+poz.33+poz.34+poz.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 78.720	78.720
31	KNR 2-01 d.3.2 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV poz.29	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 78.720	78.720
32	KNR 2-01 d.3.2 0236-02	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV poz.31	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 78.720	78.720
<b>3.3</b>		<b>Fundamenty</b>		RAZEM	78.720
33	KNR 2-02 d.3.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 41*0.8*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.280	
				RAZEM	3.280
34	KNR 2-02 d.3.3 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 41*0.6*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.840	
				RAZEM	9.840
35	KNR 2-02 d.3.3 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 41*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.800	
				RAZEM	32.800
36	KNR 2-02 d.3.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm 2*110/1000	t t	0.220	
				RAZEM	0.220
37	KNR 2-02 d.3.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (2*146)/1000	t t	0.292	
				RAZEM	0.292
38	KNR-W 2-02 d.3.3 1116-07 analogia	Zbrojenie siatką fi 6mm 41.0*0.8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	65.600	
				RAZEM	65.600
<b>3.4</b>		<b>Roboty montażowe ogrodzenie</b>			
39	KNR 2 d.3.4 0304-01 analogia	Wykonanie muru z bloczków szalunkowych typu continental lub równoważne w kolorze uzgodnionym z Inwestorem 41*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.200	
				RAZEM	90.200
40	KNR 2-02 d.3.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 650/1000	t t	0.650	
				RAZEM	0.650
41	KNR 2 d.3.4 1803-01 analogia	Montaż daszków systemowych zgodnie z instrukcją producenta 41	m m	41.000	
				RAZEM	41.000
42	KNR AT-22 d.3.4 0105-11 analogia	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną masą spoinującą przy szerokości spoiny 15 mm 8*2.2	m m	17.600	
				RAZEM	17.600
<b>3.5</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
43	KNR 2-31 d.3.5 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 41*1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	65.600	
				RAZEM	65.600
44	KNR 2-31 d.3.5 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 41*1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	65.600	
				RAZEM	65.600
45	KNR 2-31 d.3.5 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 41*1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	65.600	
				RAZEM	65.600
46	KNR 2-31 d.3.5 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		41*1.6	m <sup>2</sup>	65.600	
				RAZEM	65.600
47	analiza indywidualna	Zalanie łączenia asfaltów (41m)	t		
d.3.5		0.25	t	0.250	
				RAZEM	0.250
48	KNR-W 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m <sup>2</sup>		
d.3.5	0505-02	41*1.0	m <sup>2</sup>	41.000	
				RAZEM	41.000
<b>4</b>		<b>OGRODZENIE MUROWANE FRONTOWE</b>			
<b>4.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
49	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie-MATE- RIAL Z ROZBIÓRKI ZŁOŻYC W MIEJSCU WSKAZANYM PRZEZ INWESTO- RA	m <sup>2</sup>		
d.4.1	0307-03	49*1.4	m <sup>2</sup>	68.600	
				RAZEM	68.600
50	KNR 4-04	Rozebranie cokołów i fundamentów betonowych z słupków z ogrodzenia	m <sup>3</sup>		
d.4.1	0302-01	0.15*0.5*49	m <sup>3</sup>	3.675	
	analogia			RAZEM	3.675
51	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego	m <sup>3</sup>		
d.4.1	0108-09	41*0.15*0.3+2.05+0.25+poz.50	m <sup>3</sup>	7.820	
	0108-10			RAZEM	7.820
52	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu-UWAGA NALEŻY DOSTARCZYĆ DOKUMENT POTWIER- DZAJĄCY UTYLIZACJĘ ODPADÓW	m <sup>3</sup>		
d.4.1		poz.51	m <sup>3</sup>	7.820	
				RAZEM	7.820
<b>4.2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
53	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na od- kład w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.4.2	0218-03	49*0.8*1.2+poz.57+poz.58+poz.59	m <sup>3</sup>	94.080	
				RAZEM	94.080
54	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowymi	m <sup>3</sup>		
d.4.2	0206-05	49*1.6*0.5+poz.57+poz.58+poz.59	m <sup>3</sup>	94.080	
				RAZEM	94.080
55	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.4.2	0230-02	poz.53	m <sup>3</sup>	94.080	
				RAZEM	94.080
56	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.4.2	0236-02	poz.55	m <sup>3</sup>	94.080	
				RAZEM	94.080
<b>4.3</b>		<b>Fundamenty</b>			
57	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.4.3	1101-01	49*0.8*0.1	m <sup>3</sup>	3.920	
				RAZEM	3.920
58	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastoso- waniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.4.3	0202-01	49*0.6*0.4	m <sup>3</sup>	11.760	
				RAZEM	11.760
59	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
d.4.3	0207-01	49*0.8	m <sup>2</sup>	39.200	
	0207-07			RAZEM	39.200
60	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane o śr. do 7 mm	t		
d.4.3	0290-02	2*132/1000	t	0.264	
				RAZEM	0.264
61	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane o śr. 8-14 mm	t		
d.4.3	0290-02	(2*175)/1000	t	0.350	
				RAZEM	0.350
62	KNR-W 2-02	Zbrojenie siatką fi 6mm	m <sup>2</sup>		
d.4.3	1116-07	49.0*0.8*2	m <sup>2</sup>	78.400	
	analogia			RAZEM	78.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4.4</b>		<b>Roboty montażowe ogrodzenie</b>			
63 d.4.4	KNNR 2 0304-01 analogia	Wykonanie muru z bloczków szalunkowych typu continental lub równoważne w kolorze uzgodnionym z Inwestorem	m <sup>2</sup>		
		49*0.6+17*1.0	m <sup>2</sup>	46.400	
				RAZEM	46.400
64 d.4.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm	t		
		450/1000	t	0.450	
				RAZEM	0.450
65 d.4.4	KNNR 2 1803-01 analogia	Montaż daszków systemowych zgodnie z instrukcją producenta	m		
		49	m	49.000	
				RAZEM	49.000
66 d.4.4	KNNR 2 1302-02 analogia	Montaż wypełnienia przęseł z deski kompozytowej	m <sup>2</sup>		
		16*2.0*1.0	m <sup>2</sup>	32.000	
				RAZEM	32.000
67 d.4.4	analiza indywidualna	Demontaż starej bramy oraz zakup, dostawa i montaż bramy stalowej, ocynkowanej prostej dwuskrzydłowej o szerokości 5,0m i wysokości 1,6m; malowanej proszkowo w kolorze RAL uzgodnionym z Inwestorem. Brama wyposażona w napęd. W zestawie 20szt. pilotów	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
68 d.4.4	analiza indywidualna	Demontaż starej furtki oraz zakup, dostawa i montaż furtki stalowej, ocynkowanej prostej o szerokości 1,0m i wysokości 1,6m; malowanej proszkowo w kolorze RAL uzgodnionym z Inwestorem.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>4.5</b>		<b>Zasilenie do bramy</b>			
69 d.4.5	KNR 2-31 0805-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki-UWAGA KOSTKA DO PONOWNEGO UŁOŻENIA	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10.000	
				RAZEM	10.000
70 d.4.5	KNR 2-01 0702-0201	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
71 d.4.5	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
72 d.4.5	KNR 5-10 0314-01	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z betonu o średnicy do 10 cm z ręcznym przebijaniem otworów - rura o średnicy zewnętrznej do 40 mm	przepust.		
		1	przepust.	1.000	
				RAZEM	1.000
73 d.4.5	KNR-W 5-10 0103-01	Montaż kabla zasilającego w rurze osłonowej	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
74 d.4.5	KNR 2-01 0705-0202	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
75 d.4.5	analiza indywidualna	Wpięcie zasilania bramy do instalacji wewnętrznej budynku	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
76 d.4.5	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		20*0.8*0.4	m <sup>3</sup>	6.400	
				RAZEM	6.400
77 d.4.5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
		poz.69	m <sup>2</sup>	10.000	
				RAZEM	10.000
78 d.4.5	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej-KOSTKA Z ODZYSKU	m <sup>2</sup>		
		poz.69	m <sup>2</sup>	10.000	
				RAZEM	10.000
<b>4.6</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.4.6	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 49*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 107.800	
				RAZEM	107.800
80 d.4.6	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 107.800	
				RAZEM	107.800
81 d.4.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm poz.79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 107.800	
				RAZEM	107.800
82 d.4.6	KNR-W 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV 49*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.000	
				RAZEM	49.000