

PRZEBUDOWA PARKU IM. ST. NADRATOWSKIEGO W SZCZECINIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Nr ST: A-Z 01.00		
		Usunięcie drzew i krzewów Nr ST: A-Z 02.00		
1	KNR 2-01 0109/04	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podsycia	m2	451,000
2	KNR-W 2-01 0103/02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.	1,000
3	KNR-W 2-01 0103/03	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm	szt.	1,000
4	KNR-W 2-01 0103/05	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55cm	szt.	1,000
5	KNR-W 2-01 0103/06	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65cm	szt.	2,000
6	KNR-W 2-01 0103/07	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75cm	szt.	3,000
7	KNR-W 2-01 0105/02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.	1,000
8	KNR-W 2-01 0105/03	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm	szt.	1,000
9	KNR-W 2-01 0105/05	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55cm	szt.	1,000
10	KNR-W 2-01 0105/06	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65cm	szt.	2,000
11	KNR-W 2-01 0105/07	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm	szt.	3,000
12	KNR 2-01 0110/01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km współczynnik * liczba sztuk pni $0,2*1+0,25*1+0,35*1+0,58*2+0,77*3$	m3 razem m3	4,270 4,270
13	KNR 2-01 0110/04	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu (Krotność= 36) współczynnik * liczba sztuk pni $0,2*1+0,25*1+0,35*1+0,58*2+0,77*3$	m3 razem m3	4,270 4,270
14	KNR 2-01 0110/02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km współczynnik * liczba drzew $0,07*1+0,17*1+0,45*1+0,65*2+0,88*3$	mp razem mp	4,630 4,630
15	KNR 2-01 0110/03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km współczynnik * liczba sztuk pni $0,17*1+0,42*1+1,35*1+1,95*2+2,62*3$	mp razem mp	13,700 13,700
16	KNR 2-01 0110/05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu (Krotność= 36) suma mp karpiny i gałęzi $4,63+13,7$	mp razem mp	18,330 18,330
		Cięcia w koronie drzew i krzewów Nr ST: A-Z 02.00		
17		Cięcia sanitarne I stopnia	szt.	47,000
18		Cięcia sanitarne II stopnia	szt.	11,000
19		Cięcia sanitarne III stopnia	szt.	3,000
20		Cięcia formujące drzew i krzewów formy pełnej	szt.	29,000

PRZEBUDOWA PARKU IM. ST. NADRATOWSKIEGO W SZCZECINIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 2-01 0110/03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	10,000
22	KNR 2-01 0110/05	Wywożenie gałęzi - dodatek za każde dalsze 0,5 km wywozu (Krotność= 36)	mp	10,000
		Przesadzenie drzew Nr ST: A-Z 02.00		
23	KNR 2-21 0106/01	Wykopańie starszych drzew w celu przesadzenia z wykonaniem zabiegów agrotechnicznych w gruntach kategorii II-III	szt	4,00
24	KNR 2-21 0333/01	Sadzenie przesadzarki drzew z bryła korzeniowa o średnicy 0,5-1m	szt	4,00
		Prace porządkowe Nr ST: A-Z 01.00		
25	KNR 2-01 0111/03	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni i kory (bez wrzosu), ze spalaniem na miejscu powierzchnia terenu 13400	m2	13.400,00
		razem	m2	13.400,00
		Roboty rozbiórkowe Nr ST: A-Z 03.00		
26	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych 15x25 cm na podsypce cem. piaskowej	m	86,000
27				
28	KNCK 1 1411/03 ANALOGIA	Rozebranie ścianek z kamienia układanego na zaprawie - pozostałości nagrobków	m3	10,000
		REMONT I PRZEBUDOWA ELEMENTÓW ADAPTOWANYCH		

PRZEBUDOWA PARKU IM. ST. NADRATOWSKIEGO W SZCZECINIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Nawierzchnia wraz z podbudową z bruku klinkierowego Nr ST: A-Z 07.00; A-Z 09.00		
39	KNR 2-31 0101/01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2	22,600
40	KNR 2-31 0101/02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. (Krotność= 3)	m2	22,600
41	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	22,600
42	KNR 2-31 0106/03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m2	22,600
43	KNR 2-31 0106/04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm (Krotność= 4)	m2	22,600
44	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2	22,600
45	KNR 2-31 0105/07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2	22,600
46	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnia z bruku klinkierowego 'Kalahari'	m2	22,600

PRZEBUDOWA PARKU IM. ST. NADRATOWSKIEGO W SZCZECINIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Remont schodów S2 Nr ST: A-Z 04.00		
48	KNR-W 4-01 1306/01	Demontaż balustrad schodowych	szl.	76,000
49	KNR 4-04 1107/01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t	0,194
50	KNR AT-17 0105/04	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - posadzka	m2	5,400
51	KNR 4-04 0301/04	Rozebrawie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m3	0,549
52	KNR 4-04 1101/02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m3	0,549
53		Opłata za gruz	m3	0,549
54	KNR 2-31 0701/01	Balustrada wykonana w całości ze stali nierdzewnej prostokątna bez szwu szczotkowana - antypoślizgowa	m	18,190
55	KNR 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu - obetonowanie słupków	m3	0,399
56	KNR-W 4-01 0203/01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0,5 m3 - miejsca po zdemonstowanych barierkach	m3	0,144
57	KNR BC-02 0201/01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych	m2	201,250
58	KNR BC-02 0204/01	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe poziomych niemalowanych	m2	201,250
59	KNR BC-02 0201/01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych - preparat antyglonowy i grzybonójezy	m2	201,250
60	ZKNR C-2 0802/05	Przygotowanie podłoża. Mechaniczne przygotowanie powierzchni betonu - groszkowanie powierzchni poziomych na gł. do 5 mm	m2	201,250
61	KNR BC-02 0210/04	Ręczna reprofiliacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji żelbetonowych- np. Sika Monotop 910	m2	201,250
62	KNR BC-02 0211/04	Ręczna reprofiliacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku - np. Sika Monoop 614 (Krotność= 10)		

PRZEBUDOWA PARKU IM. ST. NADRATOWSKIEGO W SZCZECINIE

Nr	Podstawa	Opis robót	J/m	Ilość
			m2	201,250
63	KNR BC-02 0214/04	Warstwa wyrównawcza szpachlowa np Sika Monotop 620 na gt. 1 mm	m2	201,250
64	KNR AT-33 0301/01	Warstwa gruntująca żywicą epoksydową np. Sikafloor 156	m2	201,250
65	KNR AT-33 0304/01	Warstwa pośrednia z żywicy epoksydowo-poliuretanowych np. Sika Elastomastic TF gr. 3 mm	m2	201,250
66	KNR AT-33 0309/01	Warstwa zamykająca - żywica poliuretanowa barwna np. sikafloor 357	m2	201,250
		Renowacja Istniejących schodów S6 Nr ST: A-Z 04.00		
67	KNR 2-21 0605/03	Schody z bloków kamiennych wykonywane na podbudowie z betonu żwirowego - reperacja - złożono 30% nowego materiału	m3	0,374
68	KNR BC-02 0201/01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni	m2	13,094
69	KNR BC-02 0204/01	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe poziomych niemalowanych	m2	13,094
70	KNR BC-02 0201/01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni - preparat antyglonowy i grzybobójczy	m2	13,094
71	KNR 2-02 0102/06	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie	m2	4,160
72	KNR AT-26 0102/03	Impregnacja wykończeniowa z zabezpieczeniem środkiem hydrofobowym np. FUNCOSIL SNL	m2	13,094

PRZEBUDOWA PARKU IM. ST. NADRATOWSKIEGO W SZCZECINIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
----	----------	------------	----	-------

		BUDOWA SCHODÓW S3 Nr ST: A-Z 13.00		
201	KNNR 1 0305/02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III (Krotność= 2)	m3	5,400
202	KNNR 1 0303/02	Odspojenie i przewóz gruntu łazkami na odl.do 10 m w gr.kat. III (Krotność= 2)	m3	5,400
203	KNNR 1 0303/04	Dod.za każde dalsze rozp. 10 m przewozu lub za każdy 1 m różnicy wys.przy przew.w górę lub z góry na odl. 10 m (Krotność= 2)	m3	5,400
204	KNNR 1 0501/01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III (Krotność= 2)	m2	13,640
205	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	0,480
206	KNR 2-21 0604/03	Schody wykonywane bez podbudowy ze stopnicami z jednej warstwy płyt chodnikowych oraz podstopnicami z obrzeży trawnikowych		

PRZEBUDOWA PARKU IM. ST. NADRATOWSKIEGO W SZCZECINIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(Krotność= 2)	m	12,500
207	KNR-W 2-02 0101/06	Murek oporowy z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (Krotność= 2)	m3	0,564
208	KNR 2-02 0201/01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu B 25 (Krotność= 2)	m3	0,976
209	KNR 2-21 0605/05	Podjazdy betonowe na schodach (Krotność= 2)	m3	0,020
210	KNR 2-02 0902/04	Tynki zewnętrzne zwykła kat. III o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m2. (Krotność= 2)	m2	5,268
211	KNR 2-02 1505/10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (Krotność= 2)	m2	5,268
212	KNR 2-02 1505/12	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych (Krotność= 2)	m2	5,268
213	KNR AT-26 0102/03	Impregnacja wykończeniowa z zabezpieczeniem środkiem hydrofobowym np. FUNCOSIL SNL (Krotność= 2)	m2	5,268
214	KNR 2-02 0602/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (Krotność= 2)	m2	5,680
215	KNR 2-02 0602/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa (Krotność= 2)	m2	5,680
216	KNR 2-31 0402/04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem przy schodach (Krotność= 2)	m3	0,300
		BUDOWA SCHODÓW S4 Nr ST: A-Z 13.00		
217	KNNR 1 0305/02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III (Krotność= 2)	m3	7,656
218	KNNR 1 0303/02	Odspojenie i przewóz gruntu łazkami na odl.do 10 m w gr.kat. III (Krotność= 2)	m3	7,656
219	KNNR 1 0303/04	Dod.za każde dalsze rozp. 10 m przewozu lub za każdy 1 m różnicy wys.przy przew.w górę lub z góry na odl. 10 m (Krotność= 2)	m3	7,656
220	KNNR 1 0501/01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III (Krotność= 2)	m2	51,000
221	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	0,439
222	KNR 2-21 0604/03	Schody wykonywane bez podbudowy ze stopnicami z jednej warstwy płyt chodnikowych oraz podstopnicami z obrzeży trawnikowych (Krotność= 2)	m	15,000

PRZEBUDOWA PARKU IM. ST. NADRATOWSKIEGO W SZCZECINIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
223	KNR-W 2-02 0101/06	Murek oporowy z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (Krotność= 2)	m3	0,366
224	KNR 2-02 0201/01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu B 25 (Krotność= 2)	m3	0,976
225	KNR 2-21 0605/05	Podjazdy betonowe na schodach (Krotność= 2)	m3	0,037
226	KNR 2-02 0902/04	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m2. (Krotność= 2)	m2	4,148
227	KNR 2-02 1505/10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (Krotność= 2)	m2	4,148
228	KNR 2-02 1505/12	Dwukrotne floatowanie powierzchni zewnętrznych (Krotność= 2)	m2	4,148
229	KNR AT-26 0102/03	Impregnacja wykończeniowa z zabezpieczeniem środkiem hydrofobowym np. FUNCOSIL SNL (Krotność= 2)	m2	4,148
230	KNR 2-02 0602/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (Krotność= 2)	m2	7,808
231	KNR 2-02 0602/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następną warstwa (Krotność= 2)	m2	7,808
232	KNR 2-31 0402/04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem przy schodach (Krotność= 2)	m3	0,300
BUDOWA SCHODÓW S5 Nr ST: A-Z 13.00				
233	KNNR 1 0305/02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III (Krotność= 2)	m3	7,350
234	KNNR 1 0303/02	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III (Krotność= 2)	m3	7,350
235	KNNR 1 0303/04	Dod.za każde dalsze rozp. 10 m przewozu lub za każdy 1 m różnicy wys.przy przew.w górę lub z góry na odl. 10 m (Krotność= 2)	m3	7,350
236	KNNR 1 0501/01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III (Krotność= 2)	m2	7,600
237	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	0,452
238	KNR 2-21 0604/03	Schody wykonywane bez podbudowy ze stopnicami z jednej warstwy płyt chodnikowych oraz podstopnicami z obrzeży trawnikowych (Krotność= 2)	m	12,000
239	KNR-W 2-02 0101/06	Murek oporowy z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (Krotność= 2)		

PRZEBUDOWA PARKU IM. ST. NADRATOWSKIEGO W SZCZECINIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m3	0,315
240	KNR 2-02 0201/01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu B 25 (Krotność= 2)	m3	0,976
241	KNR 2-21 0605/05	Podjazdy betonowe na schodach (Krotność= 2)	m3	0,015
242	KNR 2-02 0902/04	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m2. (Krotność= 2)	m2	3,574
243	KNR 2-02 1505/10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (Krotność= 2)	m2	3,574
244	KNR 2-02 1505/12	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych (Krotność= 2)	m2	3,574
245	KNR AT-26 0102/03	Impregnacja wykończeniowa z zabezpieczeniem środkiem hydrofobowym np. FUNCOSIL SNL. (Krotność= 2)	m2	3,574
246	KNR 2-02 0602/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (Krotność= 2)	m2	4,110
247	KNR 2-02 0602/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa (Krotność= 2)	m2	4,110
248	KNR 2-31 0402/04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem przy schodach (Krotność= 2)	m3	0,300

PRZEBUDOWA PARKU IM. ST. NADRATOWSKIEGO W SZCZECINIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
DROGA GŁÓWNA Z DOJŚCIEM DO SCHODÓW NOWYCH				
Obrzeża betonowe Nr ST: A-Z 08.00				
24	KNR 2-31 0401/02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20 x10 cm w gruncie kat.III-IV	m	363,000
25	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	7,260
26	KNR 2-31 0407/01 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 10x25cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	363,000
Obrzeża cegła klinkierowa Nr ST: A-Z 08.00				
27	KNR 2-31 0401/02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20 x10 cm w gruncie kat.III-IV	m	93,000
28	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	1,860
29	KNR 2-31 0407/01 analogia	Obrzeża z cegły klinkierowej 25x12x6,5 cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	93,000
30	KNR 2-31 0407/06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie obrzeży na łukach o promieniu 10m	m	93,000
Nawierzchnia wraz z podbudową z płytki betonowej 'Granit Nova' Nr ST: A-Z 07.00; A-Z 09.00				
31	KNR 2-31 0101/01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2	597,600
32	KNR 2-31 0101/02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. (Krotność= 3)	m2	597,600
33	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	597,600
34	KNR 2-31 0106/03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m2	597,600
35	KNR 2-31 0106/04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm (Krotność= 4)	m2	597,600
36	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2	597,600
37	KNR 2-31 0105/07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2	597,600
38	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 'Granit Nova'	m2	597,600

PRZEBUDOWA PARKU IM. ST. NADRATOWSKIEGO W SZCZECINIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Nawierzchnia wraz z podbudową z bruku klinkierowego Nr ST: A-Z 07.00; A-Z 09.00		
39	KNR 2-31 0101/01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2	22,600
40	KNR 2-31 0101/02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. (Krotność= 3)	m2	22,600
41	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	22,600
42	KNR 2-31 0106/03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m2	22,600
43	KNR 2-31 0106/04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm (Krotność= 4)	m2	22,600
44	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2	22,600
45	KNR 2-31 0105/07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2	22,600
46	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnia z bruku klinkierowego 'Kalahari'	m2	22,600