

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	<b>KNR-W 2-01 0118-04</b>	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr.do 15 cm z darnią z przewozem taczkami 825	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	825.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>825.000</b>
2	<b>KNR-W 2-01 0109-02</b>	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości 0.0825	ha ha	0.083	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.083</b>
3	<b>KNR-W 2-01 0111-01</b>	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) ze spalaniem na miejscu 825	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	825.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>825.000</b>
4	<b>KNR-W 2-01 0304-02</b>	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) 20.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
5	<b>KNR 2-02 0205-01</b>	Płyty fundamentowe żelbetowe 5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
6	<b>KNR 2-02 0102-04</b>	Ściany przyziemia i pięter z kamienia twardego 3.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
7	<b>TZKNBK XVI m 0111- 12</b>	Montaż płaskorzeźb, wianków, godka, girland, popiersi, płyt pamiątkowych itp. o obj.do 0.3 m3/szt. 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
8	<b>KNR 2-31 0501-04</b>	Chodniki z kostki kamiennej o wys. 6 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 12.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
9	<b>KNR 2-02 1209-01</b>	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym 3.0	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10	<b>KNR 2-02 0407-02</b>	Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyt. 1.44	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	1.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.440</b>
11	<b>KNR 2-31 0101-07</b>	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm 625	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	625.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>625.000</b>
12	<b>KNR 2-31 0105-05</b>	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 625	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	625.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>625.000</b>
13	<b>KNR 2-31 0105-06</b>	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. 1250	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1250.000</b>
14	<b>KNR 2-31 0106-01</b>	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po zagęszcz. 625	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	625.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>625.000</b>
15	<b>KNR 2-31 0202-05</b>	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grub.po zagęszcz. 5 cm 625	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	625.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>625.000</b>
16	<b>KNR 2-31 0404-06</b>	Krawężniki kamienne wtopione o wym. 12x20 cm na podsypce piaskowej 180	m m	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
17	<b>KNR 2-31 0404-05</b>	Krawężniki poprzeczne kamienne wtopione o wym. 12x20 cm na podsypce cem.piaskowej 45	m m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
18	<b>KNR AT-06 0103-01</b>	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek ręczny materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I 20	t t	20.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
19	<b>KNR 2-21 0602-06</b>	Słupy pergoli i trejazy drewniane z krawędziaków osadzone na fundamentach 2.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.600</b>
20	<b>KNR 2-21 0603-02</b>	Konstrukcje wieńczące pergoli i trejazy - oczepy z krawędziaków 1.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>kosztorys budowlany</b>								
1	<b>KNR-W 2-01 0118-04</b>	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr.do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m <sup>2</sup>				825	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3710	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 1</b>						<b>0.000</b>	<b>825.000</b>	<b>0.00</b>
2	<b>KNR-W 2-01 0109-02</b>	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha				0.0825 = 0.083	
	999	-- Robocizna --	r-g	544.0000	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 2</b>						<b>0.000</b>	<b>0.083</b>	<b>0.00</b>
3	<b>KNR-W 2-01 0111-01</b>	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) ze spalaniem na miejscu	m <sup>2</sup>				825	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0220	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 3</b>						<b>0.000</b>	<b>825.000</b>	<b>0.00</b>
4	<b>KNR-W 2-01 0304-02</b>	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>				20.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.3700	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 4</b>						<b>0.000</b>	<b>20.000</b>	<b>0.00</b>
5	<b>KNR 2-02 0205-01</b>	Płyty fundamentowe żelbetowe	m <sup>3</sup>				5	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.6800	0.00	0.000		
	2370604	-- Materiały -- Beton zwykły B-15 (C12/15)	m <sup>3</sup>	1.0150	0.00	0.000		
	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm, kl.III	m <sup>3</sup>	0.0020	0.00	0.000		
	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm, kl.III	m <sup>3</sup>	0.0010	0.00	0.000		
	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	39523	-- Sprzęt -- Sam. skrzyn. 5,0t z wciąg. (1)	m-g	0.0100	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 5</b>						<b>0.000</b>	<b>5.000</b>	<b>0.00</b>
6	<b>KNR 2-02 0102-04</b>	Ściany przyziemia i pięter z kamienia twardego	m <sup>3</sup>				3.2	
	999	-- Robocizna --	r-g	12.2200	0.00	0.000		
	1620199	-- Materiały -- kamień łupany do murów rzędowych i warstwowych	m <sup>3</sup>	1.1500	0.00	0.000		
	2380899	zaprawa	m <sup>3</sup>	0.3000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	1900007	Belka nadprożowa L19/N-210 dł.209 cm	szt	0.4500	0.00	0.000		
	34412	-- Sprzęt -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	2.2700	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 6</b>						<b>0.000</b>	<b>3.200</b>	<b>0.00</b>
7	<b>TZKNBK XVI 0111-12</b>	Montaż płaskorzeźb, wianków, godka, girland, popiersi, płyt pamiątkowych itp. o obj.do 0.3 m3/szt.	szt.				3	
	999	-- Robocizna --	r-g	8.2000	0.00	0.000		
	z_16m10	-- Materiały -- elementy kamienne	szt	1.0000	0.00	0.000		
	z_16m02	stal zbrojeniowa	kg	1.0000	0.00	0.000		
	z_16m03	piasek	m <sup>3</sup>	0.0300	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	<b>z_16m04</b> <b>0000000</b>	cement '25'	kg	8.0000	0.00	0.000			
		materiały pomocnicze	%	11.0000	0.00	0.000			
	<b>z16m2</b>	-- Sprzęt -- żuraw samojezdny	m-g	15.0000	0.00	0.000			
<b>Razem pozycja 7</b>							<b>0.000</b>	<b>3.000</b>	<b>0.00</b>
8	<b>KNR 2-31</b> <b>0501-04</b>	Chodniki z kostki kamiennej o wys. 6 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m <sup>2</sup>				12.0		
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	1.2631	0.00	0.000			
	<b>1630001</b>	-- Materiały -- Brukowiec 16-20 cm (z kamienia polnego)	t	0.1343	0.00	0.000			
	<b>1601899</b>	piasek	m <sup>3</sup>	0.0868	0.00	0.000			
	<b>1700301</b>	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0254	0.00	0.000			
	<b>3930000</b>	woda	m <sup>3</sup>	0.0335	0.00	0.000			
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000			
<b>Razem pozycja 8</b>							<b>0.000</b>	<b>12.000</b>	<b>0.00</b>
9	<b>KNR 2-02</b> <b>1209-01</b>	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m				3.0		
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	1.9300	0.00	0.000			
	<b>1320199</b>	-- Materiały -- balustrady stalowe	kg	8.5000	0.00	0.000			
	<b>2380807</b>	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.0030	0.00	0.000			
	<b>1511599</b>	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.0400	0.00	0.000			
	<b>1511799</b>	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.0400	0.00	0.000			
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000			
	<b>34312</b>	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0300	0.00	0.000			
	<b>39521</b>	samochód skrzyniowy o ładowności do 5 t	m-g	0.0100	0.00	0.000			
<b>Razem pozycja 9</b>							<b>0.000</b>	<b>3.000</b>	<b>0.00</b>
10	<b>KNR 2-02</b> <b>0407-02</b>	Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.				1.44		
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	9.2800	0.00	0.000			
	<b>2641805</b>	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	1.0600	0.00	0.000			
	<b>1412206</b>	xylomit popularny	kg	0.6100	0.00	0.000			
	<b>2301010</b>	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 333	m <sup>2</sup>	7.0000	0.00	0.000			
	<b>1343599</b>	śruby,podkładki,nakrętki	kg	5.3500	0.00	0.000			
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000			
	<b>34000</b>	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.8900	0.00	0.000			
	<b>39599</b>	środek transportowy	m-g	0.6800	0.00	0.000			
<b>Razem pozycja 10</b>							<b>0.000</b>	<b>1.440</b>	<b>0.00</b>
11	<b>KNR 2-31</b> <b>0101-07</b>	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>				625		
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0.4996	0.00	0.000			
	<b>12313</b>	-- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0086	0.00	0.000			
<b>Razem pozycja 11</b>							<b>0.000</b>	<b>625.000</b>	<b>0.00</b>
12	<b>KNR 2-31</b> <b>0105-05</b>	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>				625		
		-- Robocizna --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	<b>999</b>		r-g	0.2136	0.00	0.000			
	<b>1601899</b>	-- Materiały -- piasek	m <sup>3</sup>	0.0389	0.00	0.000			
	<b>1700301</b>	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0088	0.00	0.000			
	<b>3930000</b>	woda	m <sup>3</sup>	0.0045	0.00	0.000			
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000			
<b>Razem pozycja 12</b>							<b>0.000</b>	<b>625.000</b>	<b>0.00</b>
13	<b>KNR 2-31 0105-06</b>	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>				1250		
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0.0395	0.00	0.000			
	<b>1601899</b>	-- Materiały -- piasek	m <sup>3</sup>	0.0129	0.00	0.000			
	<b>1700301</b>	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0029	0.00	0.000			
	<b>3930000</b>	woda	m <sup>3</sup>	0.0015	0.00	0.000			
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000			
<b>Razem pozycja 13</b>							<b>0.000</b>	<b>1250.000</b>	<b>0.00</b>
14	<b>KNR 2-31 0106-01</b>	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>				625		
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0.0628	0.00	0.000			
	<b>1601899</b>	-- Materiały -- piasek	m <sup>3</sup>	0.0738	0.00	0.000			
	<b>3930000</b>	woda	m <sup>3</sup>	0.0050	0.00	0.000			
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000			
<b>Razem pozycja 14</b>							<b>0.000</b>	<b>625.000</b>	<b>0.00</b>
15	<b>KNR 2-31 0202-05</b>	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grub.po zagęszcz. 5 cm	m <sup>2</sup>				625		
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0.0896	0.00	0.000			
	<b>1640300</b>	-- Materiały -- glina budowlana	m <sup>3</sup>	0.0085	0.00	0.000			
	<b>1601899</b>	piasek	m <sup>3</sup>	0.0169	0.00	0.000			
	<b>1602499</b>	żwir	m <sup>3</sup>	0.0421	0.00	0.000			
	<b>3930000</b>	woda	m <sup>3</sup>	0.0050	0.00	0.000			
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000			
	<b>13331</b>	-- Sprzęt -- brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	0.0054	0.00	0.000			
	<b>39116</b>	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	0.0054	0.00	0.000			
	<b>12111</b>	Walec statycz.samoj.4-6t(1)	m-g	0.0111	0.00	0.000			
<b>Razem pozycja 15</b>							<b>0.000</b>	<b>625.000</b>	<b>0.00</b>
16	<b>KNR 2-31 0404-06</b>	Krawężniki kamienne wtopione o wym. 12x20 cm na podsypce piaskowej	m				180		
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0.3118	0.00	0.000			
	<b>1630901</b>	-- Materiały -- krawężnik drogowy 12x20 cm	m	1.0100	0.00	0.000			
	<b>1601899</b>	piasek	m <sup>3</sup>	0.0150	0.00	0.000			
	<b>1700301</b>	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0002	0.00	0.000			
	<b>3930000</b>	woda	m <sup>3</sup>	0.0040	0.00	0.000			
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000			
<b>Razem pozycja 16</b>							<b>0.000</b>	<b>180.000</b>	<b>0.00</b>
17	<b>KNR 2-31 0404-05</b>	Krawężniki poprzeczne kamienne wtopione o wym. 12x20 cm na podsypce cem.piaskowej	m				45		
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0.3234	0.00	0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	<b>1630901</b>	-- Materiały -- krawężnik drogowy 12x20 cm	m	1.0100	0.00	0.000		
	<b>1601899</b>	piasek	m <sup>3</sup>	0.0129	0.00	0.000		
	<b>1700301</b>	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0037	0.00	0.000		
	<b>3930000</b>	woda	m <sup>3</sup>	0.0046	0.00	0.000		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 17</b>						<b>0.000</b>	<b>45.000</b>	<b>0.00</b>
18	<b>KNR AT-06 0103-01</b>	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m <sup>3</sup> , wyładunek ręczny materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I	t				20	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0.3800	0.00	0.000		
	<b>11412</b>	-- Sprzęt -- ładowarka jednoznaczyniowa kołowa 1,25 m <sup>3</sup>	m-g	0.0400	0.00	0.000		
	<b>39521</b>	samochód skrzyniowy o ładowności do 5 t	m-g	0.1600	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 18</b>						<b>0.000</b>	<b>20.000</b>	<b>0.00</b>
19	<b>KNR 2-21 0602-06</b>	Słupy pergoli i trejazy drewniane z krawędziaków osadzone na fundamentach	m <sup>3</sup>				2.6	
	<b>999</b>	-- Robocizna -- 49.4*0.955=	r-g	47.1770	0.00	0.000		
	<b>2641604</b>	-- Materiały -- krawędziaki iglaste nasyczone kl.II dl. 2.4-3.6 m	m <sup>3</sup>	1.1000	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 19</b>						<b>0.000</b>	<b>2.600</b>	<b>0.00</b>
20	<b>KNR 2-21 0603-02</b>	Konstrukcje wieńczące pergoli i trejazy - oczepy z krawędziaków	m <sup>3</sup>				1.4	
	<b>999</b>	-- Robocizna -- 86.1*0.955=	r-g	82.2255	0.00	0.000		
	<b>2641604</b>	-- Materiały -- krawędziaki iglaste nasyczone kl.II dl. 2.4-3.6 m	m <sup>3</sup>	1.1000	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 20</b>						<b>0.000</b>	<b>1.400</b>	<b>0.00</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>								<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Wartość
1	<b>KNR-W 2-01 0118-04</b>	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr.do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m <sup>2</sup>	825	0.00
2	<b>KNR-W 2-01 0109-02</b>	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0.0825 = 0.083	0.00
3	<b>KNR-W 2-01 0111-01</b>	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) ze spalaniem na miejscu	m <sup>2</sup>	825	0.00
4	<b>KNR-W 2-01 0304-02</b>	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>	20.0	0.00
5	<b>KNR 2-02 0205-01</b>	Płyty fundamentowe żelbetowe	m <sup>3</sup>	5	0.00
6	<b>KNR 2-02 0102-04</b>	Ściany przyziemia i piętér z kamienia twardego	m <sup>3</sup>	3.2	0.00
7	<b>TZKNBK XVIIm 0111-12</b>	Montaż płaskorzeźb, wianków, godka, girland, popiersi, płyt pamiątkowych itp. o obj.do 0.3 m <sup>3</sup> /szt.	szt.	3	0.00
8	<b>KNR 2-31 0501-04</b>	Chodniki z kostki kamiennej o wys. 6 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m <sup>2</sup>	12.0	0.00
9	<b>KNR 2-02 1209-01</b>	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym	m	3.0	0.00
10	<b>KNR 2-02 0407-02</b>	Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna ponad 180cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.	1.44	0.00
11	<b>KNR 2-31 0101-07</b>	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>	625	0.00
12	<b>KNR 2-31 0105-05</b>	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>	625	0.00
13	<b>KNR 2-31 0105-06</b>	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>	1250	0.00
14	<b>KNR 2-31 0106-01</b>	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>	625	0.00
15	<b>KNR 2-31 0202-05</b>	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grub.po zagęszcz. 5 cm	m <sup>2</sup>	625	0.00
16	<b>KNR 2-31 0404-06</b>	Krawężniki kamienne wtopione o wym. 12x20 cm na podsypce piaskowej	m	180	0.00
17	<b>KNR 2-31 0404-05</b>	Krawężniki poprzeczne kamienne wtopione o wym. 12x20 cm na podsypce cem.piaskowej	m	45	0.00
18	<b>KNR AT-06 0103-01</b>	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m <sup>3</sup> , wyładunek ręczny materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I	t	20	0.00
19	<b>KNR 2-21 0602-06</b>	Słupy pergoli i trejazy drewniane z krawędziaków osadzone na fundamentach	m <sup>3</sup>	2.6	0.00
20	<b>KNR 2-21 0603-02</b>	Konstrukcje wieńczące pergoli i trejazy - oczepy z krawędziaków	m <sup>3</sup>	1.4	0.00