
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana nawierzchni utwardzonych na terenie Państwowej Straży
Pożarnej w Lesznie
ADRES INWESTYCJI: ul. Okrężna 19, 64 -100 Leszno

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych (poz.3 + poz.6) / 10000	ha		
			ha	0,684	
				RAZEM	0,684
2 d.1	kalk. własna	Przegląd sieci kanalizacji deszczowej kamerą inspekcyjną	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty rozbiórkowe			
3 d.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m2		
		664,39 + 3586,45 + 2215,04	m2	6 465,880	
		9,0 + 138,83 + 93,42 + 36,09 + 36,10	m2	313,440	
				RAZEM	6 779,320
4 d.2	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 30 cm	m2		
		poz.3	m2	6 779,320	
				RAZEM	6 779,320
5 d.2	KNR 2-31 0804-03 0804-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 10 cm	m2		
		poz.3	m2	6 779,320	
				RAZEM	6 779,320
6 d.2	KNR 2-31 0810-05 0810-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 10 cm	m2		
		26,80 * 1,05	m2	28,140	
		27,7 * 1,07	m2	29,639	
				RAZEM	57,779
7 d.2	KNR 13-23 0107-05	Rozebranie oblicowań ścian z płytek	m2		
		20,0	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
8 d.2	KNR 2-01 0239-03 0214-02	Roboty wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km; grunt kat. I-II - załadowanie kruszywa pozyskanego z rozbiórki, wywóz i wyładowanie	m3		
		<do wywozu przyjęto 80% kruszywa z istniejących rozbieranych podbudów z kruszyw, pozostałe 20% przyjęto do ponownego wbudowania/pozostawienia>			
		poz.4 * 0,3 * 0,8	m3	1 627,037	
		poz.5 * 0,10	m3	677,932	
		poz.6 * 0,10	m3	5,778	
				RAZEM	2 310,747
9 d.2	KNR 2-01 0229-03 analogia	Przemieszczenie spycharkami destruktu asfaltowego na odkład na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
		poz.3 * 0,08	m3	542,346	
				RAZEM	542,346
10 d.2	KNR 2-01 0229-06 analogia	Przemieszczenie spycharkami destruktu asfaltowego w gruncie kat. IV - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m3		
		poz.3 * 0,08	m3	542,346	
				RAZEM	542,346
11 d.2	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km	m3		
		poz.6 * 0,1	m3	5,778	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.7 * 0,02	m3	0,400	
				RAZEM	6,178
12 d.2	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu	m3		
		poz.8	m3	2 310,747	
		poz.11	m3	6,178	
		poz.7 * 0,02	m3	0,400	
				RAZEM	2 317,325
3		Nawierzchnia jezdni manewrowej			
13 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		664,39 + 3586,45 + 2215,04	m2	6 465,880	
				RAZEM	6 465,880
14 d.3	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - beton C3/4	m2		
		664,39 + 3586,45 + 2215,04	m2	6 465,880	
				RAZEM	6 465,880
15 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.14	m2	6 465,880	
				RAZEM	6 465,880
16 d.3	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.14	m2	6 465,880	
				RAZEM	6 465,880
17 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolor szary) o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.14	m2	6 465,880	
				RAZEM	6 465,880
18 d.3	kalk. własna	Dodatek za wyprofilowanie i wypoziomowanie ścieku z kostki betonowej	m		
		19,60 + 33,25	m	52,850	
				RAZEM	52,850
19 d.3	kalk. własna	Zakup i montaż wpustu deszczowego żeliwnego systemowego	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
4		Nawierzchnia miejsc postojowych			
20 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		9,0 + 138,83 + 93,42 + 36,09 + 36,10	m2	313,440	
				RAZEM	313,440
21 d.4	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - beton C3/4	m2		
		9,0 + 138,83 + 93,42 + 36,09 + 36,10	m2	313,440	
				RAZEM	313,440
22 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.21	m2	313,440	
				RAZEM	313,440
23 d.4	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.21	m2	313,440	
				RAZEM	313,440
24 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolor szary) o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.21	m2	313,440	
				RAZEM	313,440

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Nawierzchnia opaski			
25 d.5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		26,80 * 1,05	m2	28,140	
		27,7 * 1,07	m2	29,639	
				RAZEM	57,779
26 d.5	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		26,80 * 1,05	m2	28,140	
		27,7 * 1,07	m2	29,639	
				RAZEM	57,779
27 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolor grafit) o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.26	m2	57,779	
				RAZEM	57,779
6		Krawężnik betonowy			
28 d.6	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		4,22 + 14,73 + 6,22 + 3,78 + 38,89 + 7,05 + 39,35 + 18,79 + 28,83 + 13,77 + 37,17 + 42,69 + 18,42 + 8,28 + 24,36 + 7,28 + 56,91 + 31,67 + 2,47 + 4,66 + 23,87 + 6,0 + 6,1 + 36,72 + 8,61 + 14,69 + 4,14 + 18,23 + 4,80 + 23,3 + 5,5 + 6,7 + 12,3 + 20,32 + 18,4	m	619,220	
				RAZEM	619,220
29 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		(4,22 + 14,73 + 6,22 + 3,78 + 38,89 + 7,05 + 39,35 + 18,79 + 28,83 + 13,77 + 37,17 + 42,69 + 18,42 + 8,28 + 24,36 + 7,28 + 56,91 + 31,67 + 2,47 + 4,66 + 23,87 + 6,0 + 6,1 + 36,72 + 8,61 + 14,69 + 4,14 + 18,23 + 4,80 + 23,3 + 5,5 + 6,7 + 12,3 + 20,32 + 18,4) * 0,25 * 0,30	m3	46,442	
				RAZEM	46,442
30 d.6	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m3		
		4,22 + 3,78 + 7,05 + 8,28 + 7,28 + 2,47 + 6,1 + 8,61 + 4,14 + 4,80 + 5,5 + 12,3 + 18,4	m3	92,930	
				RAZEM	92,930
31 d.6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		14,73 + 6,22 + 38,89 + 39,35 + 18,79 + 28,83 + 13,77 + 37,17 + 42,69 + 18,42 + 24,36 + 56,91 + 31,67 + 4,66 + 23,87 + 6,0 + 36,72 + 14,69 + 18,23 + 23,3 + 6,7 + 20,32	m	526,290	
				RAZEM	526,290
32 d.6	KNR 2-31 0403-03 0403-07	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 10 m	m		
		4,22 + 3,78 + 7,05 + 8,28 + 7,28 + 2,47 + 6,1 + 8,61 + 4,14 + 4,8 + 5,5 + 12,3 + 18,4	m	92,930	
				RAZEM	92,930
7		Krawężnik betonowy (obniżony)			
33 d.7	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		6,1	m	6,100	
				RAZEM	6,100
34 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		(6,1 + 42,23 + 38,07) * 0,25 * 0,3	m3	6,480	
				RAZEM	6,480
35 d.7	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		6,1 + 42,23 + 38,16	m	86,490	
				RAZEM	86,490

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		Obrzeże betonowe			
36 d.8	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		3,0 + 3,0 + 3,0 + 13,87 + 6,4 + 6,3 + 5,0 + 18,7 + 9,5 + 10,10 + 2,3	m	81,170	
				RAZEM	81,170
37 d.8	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		(3,0 + 3,0 + 3,0 + 13,87 + 6,4 + 6,3 + 5,0 + 18,7 + 9,5 + 10,1 + 2,3) * 0,2 * 0,2	m3	3,247	
				RAZEM	3,247
38 d.8	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		3,0 + 3,0 + 3,0 + 13,87 + 6,4 + 6,3 + 5,0 + 18,7 + 9,5 + 10,1 + 2,3	m	81,170	
				RAZEM	81,170
9		Przebudowa rur spustowych			
39 d.9	kalk. własna	Przebudowa rur spustowych	m		
		5,25 + 2,94 + 2,83 + 4,45 + 4,45 + 4,45 + 5,66 + 3,6 + 3,6 + 7,4 + 4,6 + 4,6 + 4,6 + 5,8 + 7,0	m	71,230	
				RAZEM	71,230
10		Płytki zewnętrzne			
40 d.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
41 d.10	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15 x 15 cm - na klej	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,684	0,00	0,00
2 d.1	kalk. własna	Przegląd sieci kanalizacji deszczowej kamerą inspekcyjną	kpl.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Roboty przygotowawcze						0,00
2		Roboty rozbiórkowe				
3 d.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m2	6 779,320	0,00	0,00
4 d.2	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 30 cm	m2	6 779,320	0,00	0,00
5 d.2	KNR 2-31 0804-03 0804-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 10 cm	m2	6 779,320	0,00	0,00
6 d.2	KNR 2-31 0810-05 0810-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 10 cm	m2	57,779	0,00	0,00
7 d.2	KNR 13-23 0107-05	Rozebranie oblicowań ścian z płytek	m2	20,000	0,00	0,00
8 d.2	KNR 2-01 0239-03 0214-02	Roboty wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km; grunt kat. I-II - załadowanie kruszywa pozyskanego z rozbiórki, wywóz i wyładowanie	m3	2 310,747	0,00	0,00
9 d.2	KNR 2-01 0229-03 analogia	Przemieszczenie spycharkami destruktu asfaltowego na odkład na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m3	542,346	0,00	0,00
10 d.2	KNR 2-01 0229-06 analogia	Przemieszczenie spycharkami destruktu asfaltowego w gruncie kat. IV - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m3	542,346	0,00	0,00
11 d.2	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km	m3	6,178	0,00	0,00
12 d.2	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu	m3	2 317,325	0,00	0,00
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						0,00
3		Nawierzchnia jezdni manewrowej				
13 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	6 465,880	0,00	0,00
14 d.3	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - beton C3/4	m2	6 465,880	0,00	0,00
15 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	6 465,880	0,00	0,00
16 d.3	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	6 465,880	0,00	0,00
17 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolor szary) o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	6 465,880	0,00	0,00
18 d.3	kalk. własna	Dodatek za wyprofilowanie i wypoziomowanie ścieku z kostki betonowej	m	52,850	0,00	0,00
19 d.3	kalk. własna	Zakup i montaż wpustu deszczowego żeliwnego systemowego	szt	2,000	0,00	0,00
Razem dział: Nawierzchnia jezdni manewrowej						0,00

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
4		Nawierzchnia miejsc postojowych				
20 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	313,440	0,00	0,00
21 d.4	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - beton C3/4	m2	313,440	0,00	0,00
22 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	313,440	0,00	0,00
23 d.4	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	313,440	0,00	0,00
24 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolor szary) o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	313,440	0,00	0,00
Razem dział: Nawierzchnia miejsc postojowych						0,00
5		Nawierzchnia opaski				
25 d.5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	57,779	0,00	0,00
26 d.5	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	57,779	0,00	0,00
27 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolor grafit) o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	57,779	0,00	0,00
Razem dział: Nawierzchnia opaski						0,00
6		Krawężnik betonowy				
28 d.6	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	619,220	0,00	0,00
29 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	46,442	0,00	0,00
30 d.6	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m3	92,930	0,00	0,00
31 d.6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	526,290	0,00	0,00
32 d.6	KNR 2-31 0403-03 0403-07	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 10 m	m	92,930	0,00	0,00
Razem dział: Krawężnik betonowy						0,00
7		Krawężnik betonowy (obniżony)				
33 d.7	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	6,100	0,00	0,00
34 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	6,480	0,00	0,00
35 d.7	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	86,490	0,00	0,00
Razem dział: Krawężnik betonowy (obniżony)						0,00
8		Obrzeże betonowe				
36 d.8	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	81,170	0,00	0,00
37 d.8	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3	3,247	0,00	0,00
38 d.8	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	81,170	0,00	0,00
Razem dział: Obrzeże betonowe						0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
9		Przebudowa rur spustowych				
39 d.9	kalk. własna	Przebudowa rur spustowych	m	71,230	0,00	0,00
Razem dział: Przebudowa rur spustowych						0,00
10		Płytki zewnętrzne				
40 d.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2	20,000	0,00	0,00
41 d.10	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15 x 15 cm - na klej	m2	20,000	0,00	0,00
Razem dział: Płytki zewnętrzne						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	22 080,6333	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	krawężniki iglaste kl.II	m3	3,3897	0,0000	3,3897	0,00	0,00
2	papa asfaltowa izolacyjna	m2	206,7693	0,0000	206,7693	0,00	0,00
3	woda	m3	482,4021	0,0000	482,4021	0,00	0,00
4	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
5	kruszywo łamane 0-31,5 mm	t	2 875,7875	0,0000	2 875,7875	0,00	0,00
6	piasek	m3	849,9013	0,0000	849,9013	0,00	0,00
7	kostka brukowa 8 cm szara	m2	6 948,8030	0,0000	6 948,8030	0,00	0,00
8	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	142,9821	0,0000	142,9821	0,00	0,00
9	kostka brukowa 8 cm grafit	m2	59,2235	0,0000	59,2235	0,00	0,00
10	opłata za składowanie gruzu	m3	2 549,0575	0,0000	2 549,0575	0,00	0,00
11	stabilizacja C3/4	m3	1 376,2020	0,0000	1 376,2020	0,00	0,00
12	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	2,2143	0,0000	2,2143	0,00	0,00
13	mieszanka betonowa	m3	58,4158	0,0000	58,4158	0,00	0,00
14	wpuszczak żeliwny systemowy	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
15	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	719,8242	0,0000	719,8242	0,00	0,00
16	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	82,7934	0,0000	82,7934	0,00	0,00
17	czyszczak	szt	15,0000	0,0000	15,0000	0,00	0,00
18	rura	m	15,0000	0,0000	15,0000	0,00	0,00
19	Przegląd sieci kanalizacji deszczowej kamerą inspekcyjną	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
20	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m3	0,0274	0,0000	0,0274	0,00	0,00
21	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m3	0,1094	0,0000	0,1094	0,00	0,00
22	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	12,3120	0,0000	12,3120	0,00	0,00
23	płytki ceramiczne 15x15cm	m2	20,4000	0,0000	20,4000	0,00	0,00
24	zaprawa klejąca mrozoodporna	kg	104,0000	0,0000	104,0000	0,00	0,00
25	zaprawa spoinująca mrozoodporna	kg	13,0000	0,0000	13,0000	0,00	0,00
26	preparat gruntujący	dm3	4,4000	0,0000	4,4000	0,00	0,00
RAZEM							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	486,0772	0,00	0,00
2	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	25,0835	0,00	0,00
3	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	306,4253	0,00	0,00
4	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	8,8882	0,00	0,00
5	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	1 488,6965	0,00	0,00
6	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	148,7101	0,00	0,00
7	zrywarka przyczepna	m-g	127,4512	0,00	0,00
8	wibrator powierzchniowy	m-g	888,8229	0,00	0,00
9	piła do cięcia kostki	m-g	170,9275	0,00	0,00
10	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	2,9222	0,00	0,00
11	ładownia kołowa 2.00 m3	m-g	66,7806	0,00	0,00
12	samochód samowyładowczy 15-20 t	m-g	311,0265	0,00	0,00
13	spycharka gąsienicowa 110 kW (150 KM)	m-g	7,2132	0,00	0,00
14	wyciągi towarowo-osobowe i budowlane	m-g	1,4000	0,00	0,00
15	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0,8000	0,00	0,00
16	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	26,4393	0,00	0,00
17	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1,5732	0,00	0,00

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18	wyciąg	m-g	0,7400	0,00	0,00
19	środek transportowy	m-g	0,4800	0,00	0,00
20	wyciąg	m-g	0,0040	0,00	0,00
21	środek transportowy	m-g	0,0060	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**