

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty przygotowawcze				
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach	ha	0,464	0,00	0,00
d.1	0114-02	ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych				
2		Przegląd sieci kanalizacji deszczowej kamerą inspekcyjną	kpl.	1,000	0,00	0,00
d.1	kalk. własna					
Razem dział: Roboty przygotowawcze						0,00
2		Roboty rozbiórkowe				
3	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m ²	4577,760	0,00	0,00
d.2	0803-04					
4	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 30 cm	m ²	4577,760	0,00	0,00
d.2	0802-08					
5	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 10 cm	m ²	4577,760	0,00	0,00
d.2	0804-04					
6	KNR 2-31 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 10 cm	m ²	57,779	0,00	0,00
d.2	0810-06					
7	KNR 13-23	Rozebranie oblicowań ścian z płytek	m ²	20,000	0,00	0,00
d.2	0107-05					
8	KNR 2-01 0239-03	Roboty wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km; grunt kat. I-II - załadowanie kruszywa pozyskanego z rozbiórki, wywóz i wyładowanie	m ³	1562,216	0,00	0,00
d.2	0214-02					
9	KNR 2-01 0229-03	Przemieszczenie spycharkami destruktu asfaltowego na odkład na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m ³	366,221	0,00	0,00
d.2	03					
	analogia					
10	KNR 2-01 0229-06	Przemieszczenie spycharkami destruktu asfaltowego w gruncie kat. IV - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³	366,221	0,00	0,00
d.2	06					
	analogia					
11	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km	m ³	6,178	0,00	0,00
d.2	1105-02					
12	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu	m ³	1568,794	0,00	0,00
d.2						
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						0,00
3		Nawierzchnia jezdni manewrowej				
13	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	4393,840	0,00	0,00
d.3	04					
14	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - beton C3/4	m ²	4393,840	0,00	0,00
d.3	0109-02					
15	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	4393,840	0,00	0,00
d.3	0114-06					
16	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	4393,840	0,00	0,00
d.3	07					
17	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolor grafitowy) o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	4393,840	0,00	0,00
d.3	03					
18		Dodatek za wyprofilowanie i wypoziomowanie ścieku z kostki betonowej	m	52,850	0,00	0,00
d.3	kalk. własna					
19		Zakup i montaż wpustu deszczowego żeliwnego systemu	szt	2,000	0,00	0,00
d.3	kalk. własna					
Razem dział: Nawierzchnia jezdni manewrowej						0,00
4		Nawierzchnia chodnika				
20	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	183,920	0,00	0,00
d.4	04					
21	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - beton C3/4	m ²	183,920	0,00	0,00
d.4	0109-02					
22	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	183,920	0,00	0,00
d.4	0114-06					
23	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	183,920	0,00	0,00
d.4	07					
24	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolor grafitowy) o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	183,920	0,00	0,00
d.4	03					
Razem dział: Nawierzchnia chodnika						0,00
5		Nawierzchnia opaski				
25	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	57,779	0,00	0,00
d.5	02					
26	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	57,779	0,00	0,00
d.5	07					
27	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolor grafit) o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	57,779	0,00	0,00
d.5	03					
Razem dział: Nawierzchnia opaski						0,00
6		Krawężnik betonowy				
28	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	331,370	0,00	0,00
d.6	04					
29	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	24,853	0,00	0,00
d.6	04					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
30 d.6 05	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³	3,156	0,00	0,00
31 d.6 03	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	331,370	0,00	0,00
32 d.6 03 0403-07	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	42,080	0,00	0,00
Razem dział: Krawężnik betonowy						0,00
7		Krawężnik betonowy (obniżony)				
33 d.7 04	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	38,070	0,00	0,00
34 d.7 04	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	2,855	0,00	0,00
35 d.7 05	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	38,070	0,00	0,00
	analogia					
Razem dział: Krawężnik betonowy (obniżony)						0,00
8		Obrzeże betonowe				
36 d.8 02	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	72,370	0,00	0,00
37 d.8 03	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	2,895	0,00	0,00
38 d.8 05	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	72,370	0,00	0,00
Razem dział: Obrzeże betonowe						0,00
9		Przebudowa rur spustowych				
39 d.9 kalk. własna		Przebudowa rur spustowych	m	44,780	0,00	0,00
Razem dział: Przebudowa rur spustowych						0,00
10		Płytki zewnętrzne				
40 d.10 1134-02	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	20,000	0,00	0,00
41 d.10 02	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15 x 15 cm - na klej	m ²	20,000	0,00	0,00
Razem dział: Płytki zewnętrzne						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	14878,9952	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	8,3520		8,3520	0,00	0,00	
2.	zaprawa klejąca mrozoodporna	kg	104,0000		104,0000	0,00	0,00	
3.	zaprawa spoinująca mrozoodporna	kg	13,0000		13,0000	0,00	0,00	
4.	kruszywo łamane 0-31,5 mm	t	1941,8858		1941,8858	0,00	0,00	
5.	piasek	m ³	573,5384		573,5384	0,00	0,00	
6.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	96,7226		96,7226	0,00	0,00	
7.	preparat gruntujący	dm ³	4,4000		4,4000	0,00	0,00	
8.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	73,8174		73,8174	0,00	0,00	
9.	kostka brukowa 8 cm grafit	m ²	59,2235		59,2235	0,00	0,00	
10.	kostka brukowa 8 cm grafitowa	m ²	4692,2040		4692,2040	0,00	0,00	
11.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	419,7504		419,7504	0,00	0,00	
12.	papa asfaltowa izolacyjna	m ²	139,6217		139,6217	0,00	0,00	
13.	stabilizacja C3/4	m ³	929,2853		929,2853	0,00	0,00	
14.	mieszanka betonowa	m ³	31,8271		31,8271	0,00	0,00	
15.	płytki ceramiczne 15x15cm	m ²	20,4000		20,4000	0,00	0,00	
16.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	1,1952		1,1952	0,00	0,00	
17.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	2,2889		2,2889	0,00	0,00	
18.	woda	m ³	322,7393		322,7393	0,00	0,00	
19.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0,0186		0,0186	0,00	0,00	
20.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0,0742		0,0742	0,00	0,00	
21.	opłata za składowanie gruzu	m ³	1725,6734		1725,6734	0,00	0,00	
22.	wpust żeliwny systemowy	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
23.	czyszczak	szt	15,0000		15,0000	0,00	0,00	
24.	rura	m	15,0000		15,0000	0,00	0,00	
25.	Przeгляд sieci kanalizacji deszczowej kamerą inspekcyjną	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
26.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	17,8533	0,00	0,00
2.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	100,4343	0,00	0,00
3.	spycharka gąsienicowa 110 kW (150 KM)	m-g	4,8707	0,00	0,00
4.	ładowarka kołowa 2.00 m3	m-g	45,1480	0,00	0,00
5.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	16,9377	0,00	0,00
6.	zrywarka przyczepna	m-g	86,0619	0,00	0,00
7.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	6,0262	0,00	0,00
8.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	206,9148	0,00	0,00
9.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	328,2254	0,00	0,00
10.	wyciągi towarowo-osobowe i budowlane	m-g	1,4000	0,00	0,00
11.	wyciąg	m-g	0,0040	0,00	0,00
12.	wyciąg	m-g	0,7400	0,00	0,00
13.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1,0672	0,00	0,00
14.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0,8000	0,00	0,00
15.	środek transportowy	m-g	0,0060	0,00	0,00
16.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	2,9222	0,00	0,00
17.	samochód samowyładowczy 15-20 t	m-g	210,2743	0,00	0,00
18.	wibrator powierzchniowy	m-g	602,6201	0,00	0,00
19.	piła do cięcia kostki	m-g	115,8885	0,00	0,00
20.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	1010,0773	0,00	0,00
21.	środek transportowy	m-g	0,4800	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł