

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczenia wodomierza w Przepompowni Paprocany
ADRES INWESTYCJI : al. Bielska 213, 43-110 Tychy
INWESTOR : Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A.
ADRES INWESTORA : ul. Wojewódzka 19, 40 – 026 Katowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Aleksandra Pajdo GPW S.A.
DATA OPRACOWANIA : 15.09.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.09.2022

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pomieszczenia wodomierza w Przepompowni Paprocany					
1		Zetka nawiew			
1	KNR-W 2-17	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1600 mm -	szt.		
d.1	0146-02 z.o. 3.3. 9902	obiekty modernizowane (470 x 320 mm)			
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do	m ²		
d.1	0102-05 z.o. 3.3. 9902	1800 mm - udział kształtek do 55 % - obiekty modernizowane			
		kolano 470x320 - 2 szt.	m ²	4,740	
		4,740		RAZEM	4,740
3	KNR-W 2-17	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A i B do przewodów o	szt.		
d.1	0134-02 z.o. 3.3. 9902	obwodzie do 2400 mm - obiekty modernizowane			
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 2-17	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 2000 mm - do przewodów stalo-	szt.		
d.1	0138-04 z.o. 3.3. 9902	wych i aluminiowych - obiekty modernizowane			
		siatka zakańczająca 470x320	szt.	1,000	
		1,000		RAZEM	1,000
5	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie	szt.		
d.1	0333-11	cementowo-wapiennej			
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Wywiew			
6	KNR-W 2-17	Wentylatory promieniowe z polichloru winylu o średnicy otworu ssącego do 200	szt.		
d.2	0204-02 z.o. 3.3. 9902	mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 45 kg) - obiekty modernizo-			
		wane	szt.	1,000	
		1,000		RAZEM	1,000
7	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm	m ²		
d.2	0123-02 z.o. 3.3. 9902	- udział kształtek do 55 % - obiekty modernizowane			
		kształtki wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe, typ S (SPIRO) o			
		śr. do 200 mm:	m ²	3,010	
		- kolano fi 160/90 st. - 4 szt			
		- trójnik fi 160/160 - 1 szt			
		3,010		RAZEM	3,010
8	KNR-W 2-17	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm - obiekty modernizowane	szt.		
d.2	0140-01 z.o. 3.3. 9902				
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR-W 2-17	Wyrzutnie ściennie kołowe fi 160 mm - obiekty modernizowane	szt.		
d.2	0147-01 z.o. 3.3. 9902				
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie	szt.		
d.2	0333-11	cementowo-wapiennej			
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Ogrzewanie			
11	KNNR 4	Grzejnik elektryczny 1 kW	szt.		
d.3	0418-03 analogia				
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykrę-	m		
d.3	0110-03	cane do gipsu, gazobetonu			
		15,000	m	15,000	
				RAZEM	15,000
13	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych	m		
d.3	0209-01	korytkach i na drabinkach bez mocowania - przewód elektroenergetycznym 3 x			
		2,5 mm ²	m	15,000	
		15,000		RAZEM	15,000
14	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie	szt.		
d.3	0301-02	do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany			
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. do 60 mm	szt.		
d.3	0302-01				
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.3	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 1,000	szt. szt.	 1,000	 1,000
4		Prace remontowo - budowlane		RAZEM	1,000
17 d.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 75,540	m ² m ²	 75,540	 75,540
18 d.4	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 19,460	m ² m ²	 19,460	 19,460
19 d.4	KNR BC-02 0211-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni pionowej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm 19,460	m ² m ²	 19,460	 19,460
20 d.4	KNR BC-02 0112-03	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w ścianie z betonu - iniekcja jednorzędowa; ściana o grubości 30 cm 13,900	m m	 13,900	 13,900
21 d.4	KNR AT-27 0201-02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu 19,460	m ² m ²	 19,460	 19,460
22 d.4	KNR AT-40 0302-01	Tynki renowacyjne na ścianach wykonywane ręcznie, niski stopień zasolenia podłoża, warstwa 2 cm 19,460	m ² m ²	 19,460	 19,460
23 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 71,060	m ² m ²	 71,060	 71,060
24 d.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 71,060	m ² m ²	 71,060	 71,060
25 d.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi hydrofobowymi tynków wewnętrznych ścian 71,060	m ² m ²	 71,060	 71,060
26 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 23,940	m ² m ²	 23,940	 23,940
27 d.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 23,940	m ² m ²	 23,940	 23,940
28 d.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi hydrofobowymi tynków wewnętrznych sufitów 23,940	m ² m ²	 23,940	 23,940
29 d.4	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych - drzwi stalowe 4,500	m ² m ²	 4,500	 4,500
30 d.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią Krotność = 2 23,780	m ² m ²	 23,780	 23,780
31 d.4	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich 23,780	m ² m ²	 23,780	 23,780
5		Wywóz i utylizacja gruzu		RAZEM	23,780
32 d.5	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km wraz z opłatą za utylizację 1,000	m ³ m ³	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000